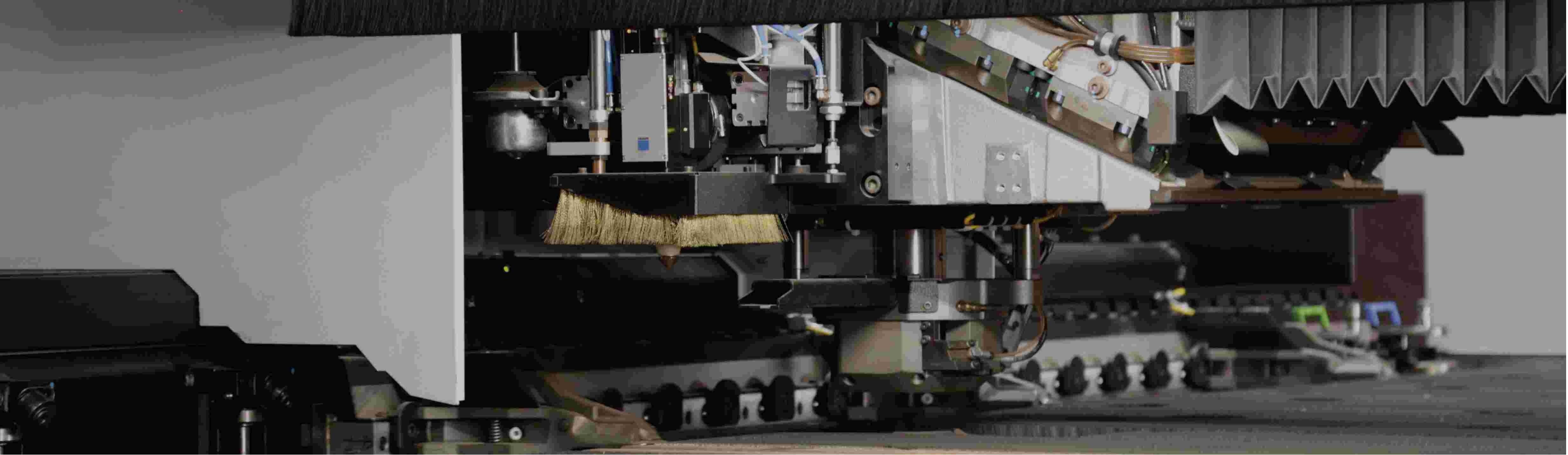




**INGENIERIA, DISEÑO Y FABRICACIÓN DE
DISPOSITIVOS Y PIEZAS PARA LA
INDUSTRIA**

Aguascalientes, Ags. México.



MAFA es una empresa joven que nace de la idea de ofrecer al mercado servicios de ingeniería de alta calidad utilizando maquinaria con tecnología de punta y trabajando de la mano con un equipo especializado.

Como empresa buscamos realizar proyectos retadores que colaboren a nuestra mejora continua.



MISIÓN

Entregar proyectos de excelente calidad que cumplan con las expectativas de nuestros clientes, logrando así crear una relación duradera de confianza.

VISIÓN

Ser una empresa líder en el desarrollo de proyectos de ingeniería sobrepasando los estándares de calidad, excelencia y precisión que demanda la industria.



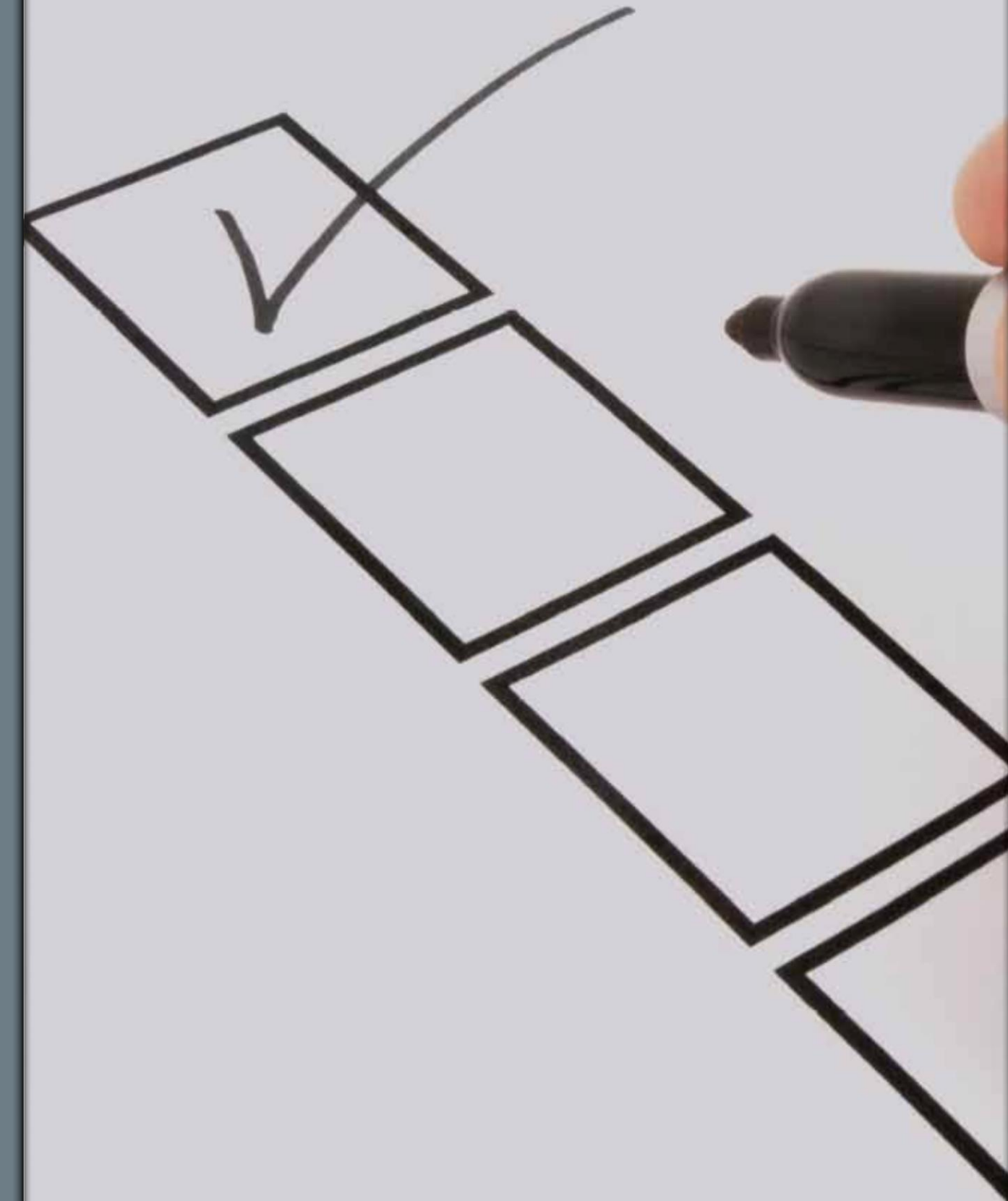


VALORES

- Responsabilidad
- Puntualidad
- Compromiso
- Honestidad
- Profesionalismo

POLÍTICA DE CALIDAD

En MAFA nuestro propósito es la excelencia obtenida a través de la satisfacción de nuestros clientes. Nuestro objetivo es desarrollar productos que cumplan con los parámetros de calidad requeridos en cada proceso, cumpliendo así con las necesidades de cada proyecto.





CLIENTES



Mercedes-Benz

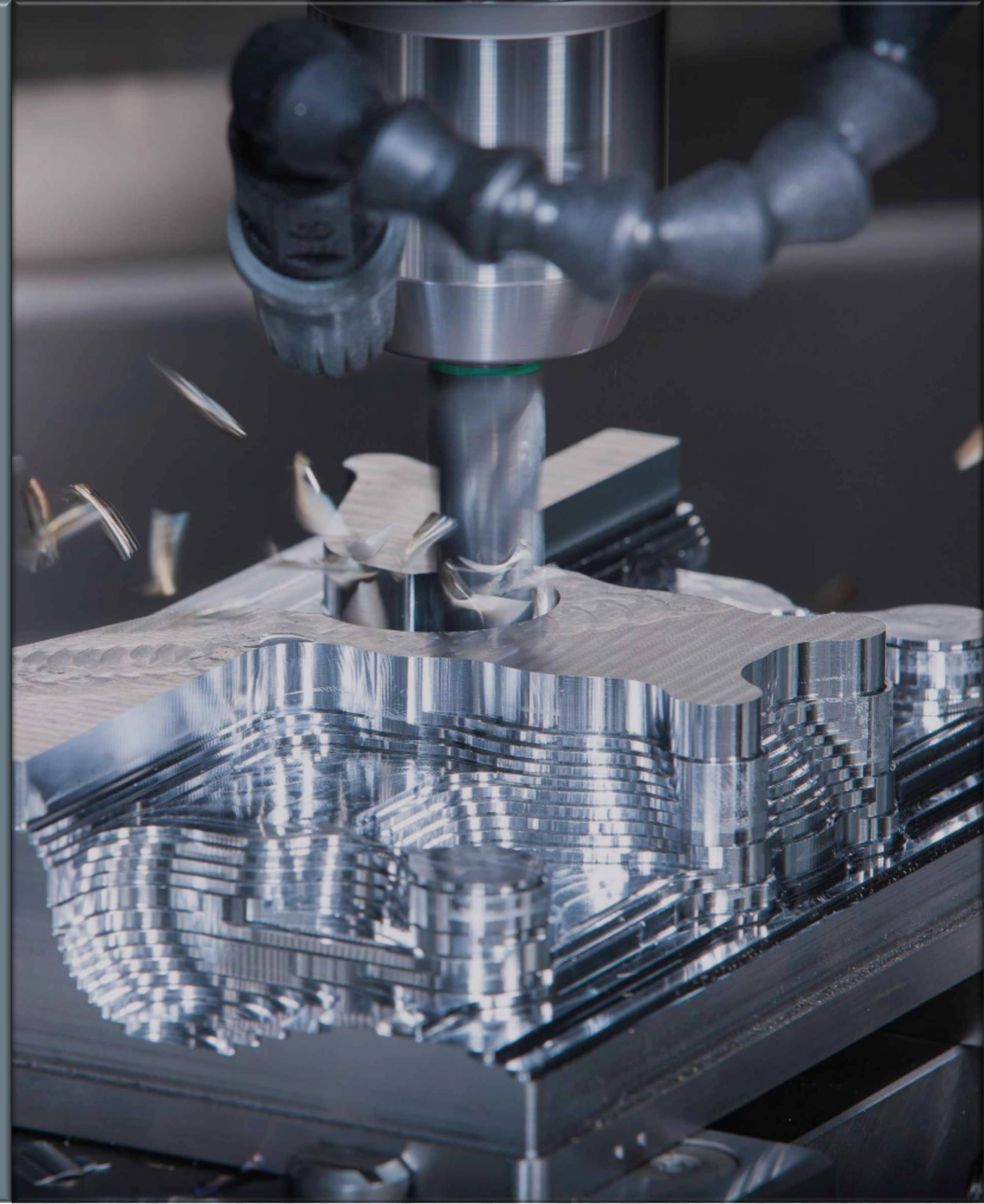


Volkswagen



SERVICIOS

- Corte láser de alta calidad con oxígeno, aire comprimido y nitrógeno
- Punzonado
- Corte con plasma
- Maquinado de precisión en CNC de tres ejes
- Trabajos de torno
- Fresado
- Mandrilado
- Corte y doblado de lámina y tubo
- Diseño de herramientas
- Maquinado de moldes
- Fabricación de refacciones
- Fabricación de piezas en serie
- Soldaduras especiales
- Pintura electrostática





INSTALACIONES, EQUIPO Y MAQUINARIA

Carretera Chicalote Km 5,
San Francisco de los Romo

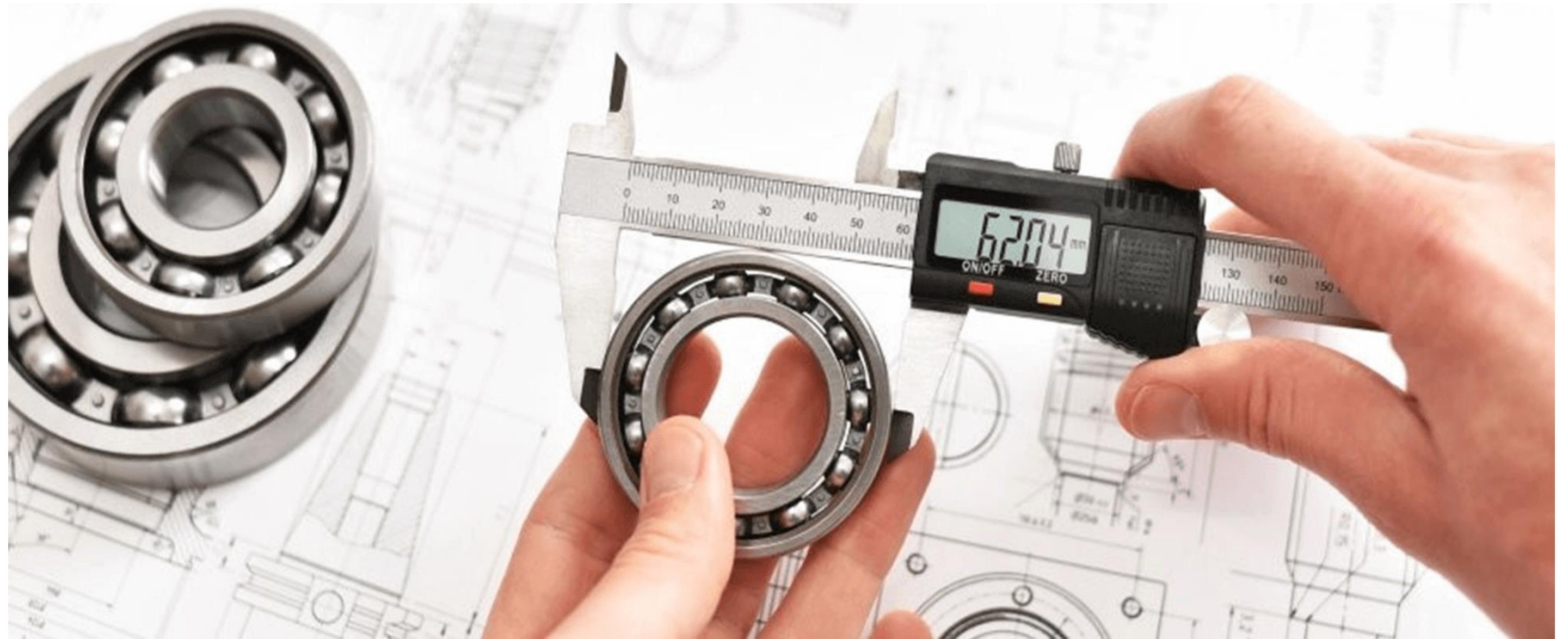


En la empresa contamos con:

- Ingenieros en diseño mecánico
- Diseñadores industriales
- Ingenieros en producción y procesos
- Ingenieros administradores
- Licenciado en administración y contabilidad
- Supervisores
- Técnicos especializados
- Operadores

PERSONAL

LABORATORIO DE CALIDAD



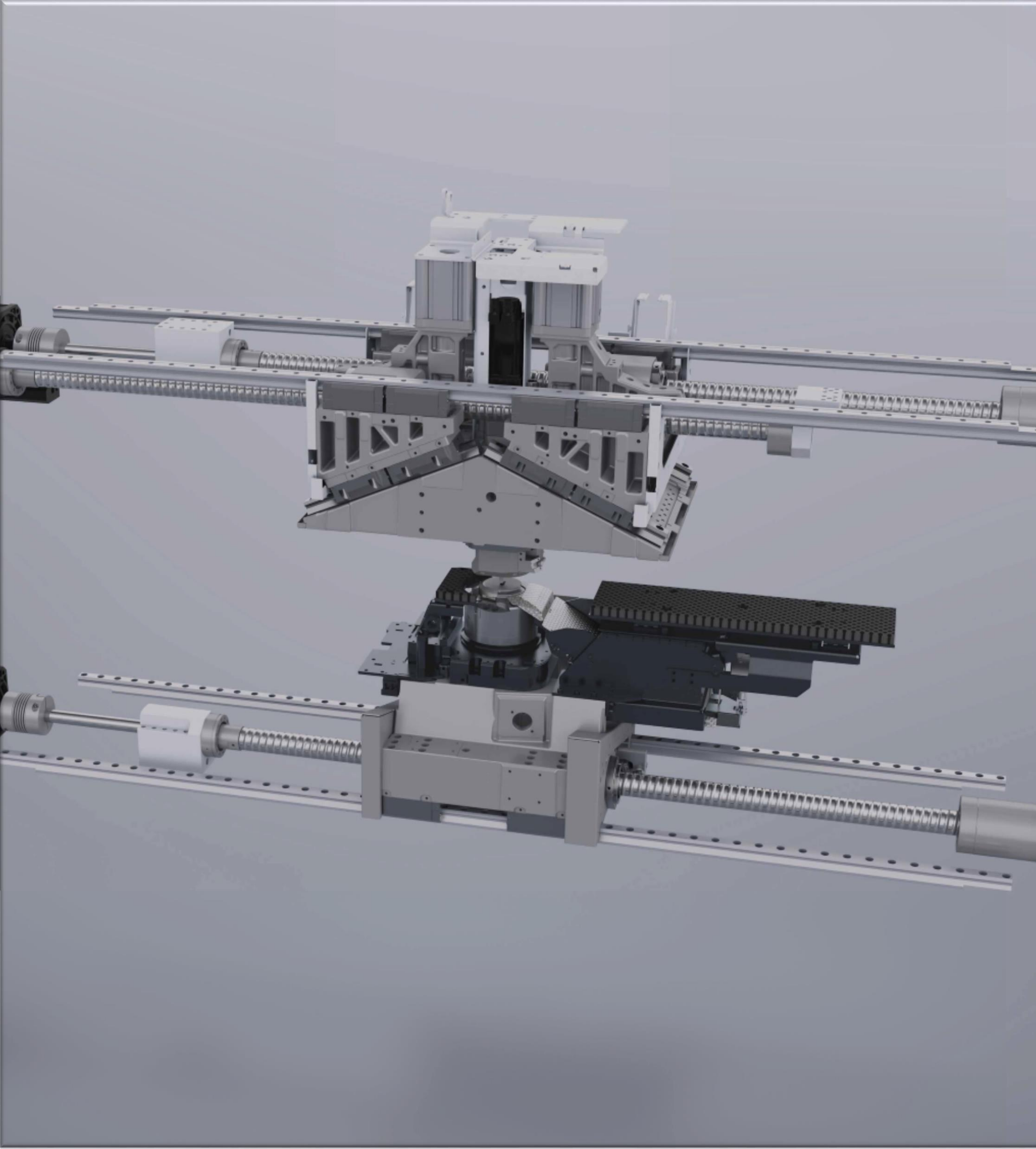
Contamos con un laboratorio de calidad equipado con diversos instrumentos de medición que garantizan la exactitud y el cumplimiento dimensional de cada uno de nuestros proyectos. Contamos con proveedores certificados para medición con máquina de coordenadas y brazo para mediciones más precisas y de mayor complejidad.

En nuestro laboratorio también revisamos que se cumplan otras características como dureza, acabado, tratamientos térmicos, etc. Todos los proyectos entregan con reporte de medición.

TRUMATIC 1000

Centro de maquinado CNC
para punzonado y corte láser
de la más alta calidad.



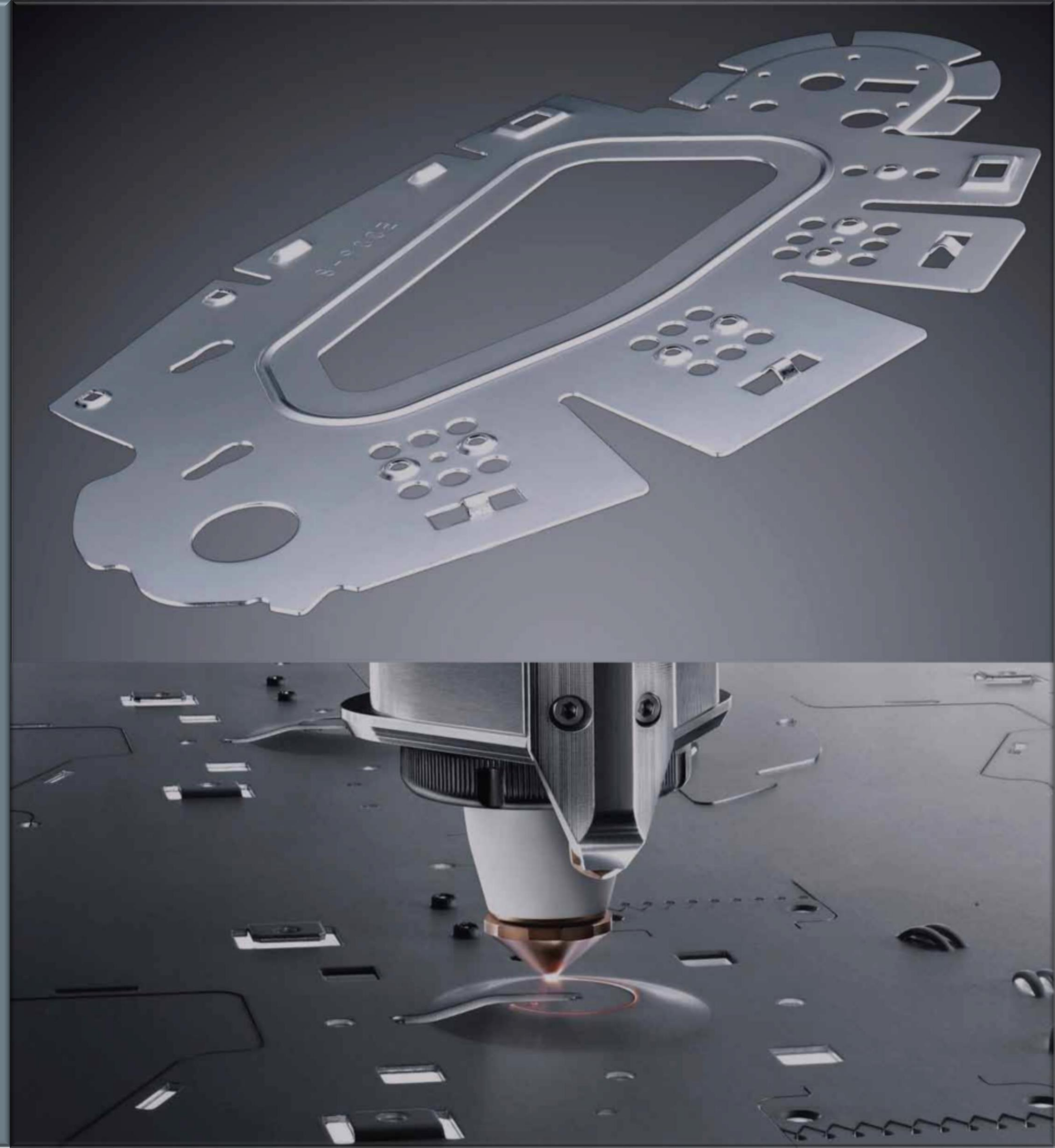


CABEZAL POR TORNILLOS SOBRE EJE “Y”

- Doble hasta 1”
- Punzonado
- Formado
- Rolado
- Marcaje

ÚNICA EN
MÉXICO

Contamos con la capacidad de cortar y punzonar espesores de hasta 6.4mm en materiales como acero al carbón, inoxidable y aluminio, entre otros.



HAAS VF3 CNC

Contamos con un centro de mecanizado vertical 40" x 20" x 25".

Este centro de tres ejes tiene la capacidad de maquinar materiales diversos tales como acero, inoxidable, acrílico, aluminio, poliuretano, nylamid y muchos otros con gran calidad y precisión.





TORNO PINACHO SC 250

Los tornos SC-250 proporcionan una potencia constante, con 3 gamas de velocidades, desde 40 a 2,300 rpm.

Los tornos CNC son muy versátiles ya que realizan funciones de taladrado y giros. Facilitan la realización de cortes horizontales, verticales, curvos brindando una gran precisión.

FRESADORA

Con esta máquina herramienta, se pueden mecanizar diversos materiales como madera, acero, fundición de hierro, metales no férricos y materiales sintéticos, superficies planas o curvas de entalladura, de ranuras, de dentado, etc. Además, las piezas pueden ser desbastadas o afinadas.



CORTADORA DURMA R37175

Prensa Hidráulica CNC de
170 Toneladas para corte y
doblez de lámina hasta
3,700 mm de largo.





PRENSA DE DOBLEZ PBF SERIES Y CIZALLA VS SERIES

Con capacidad para corte y
doblez hasta ½" de espesor
y una longitud de 3m.

CORTE PLASMA

Servicio de corte por medio de plasma sobre un área de hasta 6 x 10 ft y hasta un espesor de 2".





EISEN CUT & HYPER THERM MAX PRO 200

Contamos con la capacidad para realizar corte de materiales como acero al carbón, acero inoxidable y aluminio con gases de apoyo como nitrógeno y oxígeno.

APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA

La pintura electrostática es un recubrimiento en polvo para piezas metálicas que además permite un ahorro de hasta un 97% al momento de aplicarse, lo cual la hace reciclable.



APLICACIÓN DE PINTURA ELECTROSTÁTICA

Posteriormente, son calentadas en un horno donde al curarse dan como resultado un recubrimiento uniforme, de alta calidad, atractivo y durable.



DOBLADORA DE TUBO

Máquina automática de
tres ejes controlada por
CNC.



PIEZAS DE MAQUINADO

Contamos con capacidad
para fabricar:

- Bujes,
- Bridas.
- Flechas.
- Boquillas para soldadura .
- Niples,.
- Conexiones hidráulicas.
- Coples.
- Poleas.
- Rodillos.
- Abrazaderas.
- Piezas a medida.
- Perillas.
- Mordazas.
- Casquillos.
- Matrices,
- Chucks y plates.
- Jigs.
- Perno.
- Rótulas.
- Sufrideras.
- Clamps.
- Cuchillas.
- Navajas.
- Troqueles.
- Piezas con geometrías irregulares.
- Dispositivos de sujeción, etc.



CORTE LÁSER

Contamos con corte y punzonado de lámina de diversos materiales y calibres.



DISEÑO Y
FABRICACIÓN
DE
PLATAFORMAS
PARA
TRASLADO DE
AUTOS



UNIDAD DE
HIDRÁULICA
MÓVIL PARA
PRUEBAS EN
PISTÓN



GAGE GO NO
GO PARA
MEDICIÓN DE
PIEZA





GRACIAS Y ESTAMOS A SUS ÓRDENES.

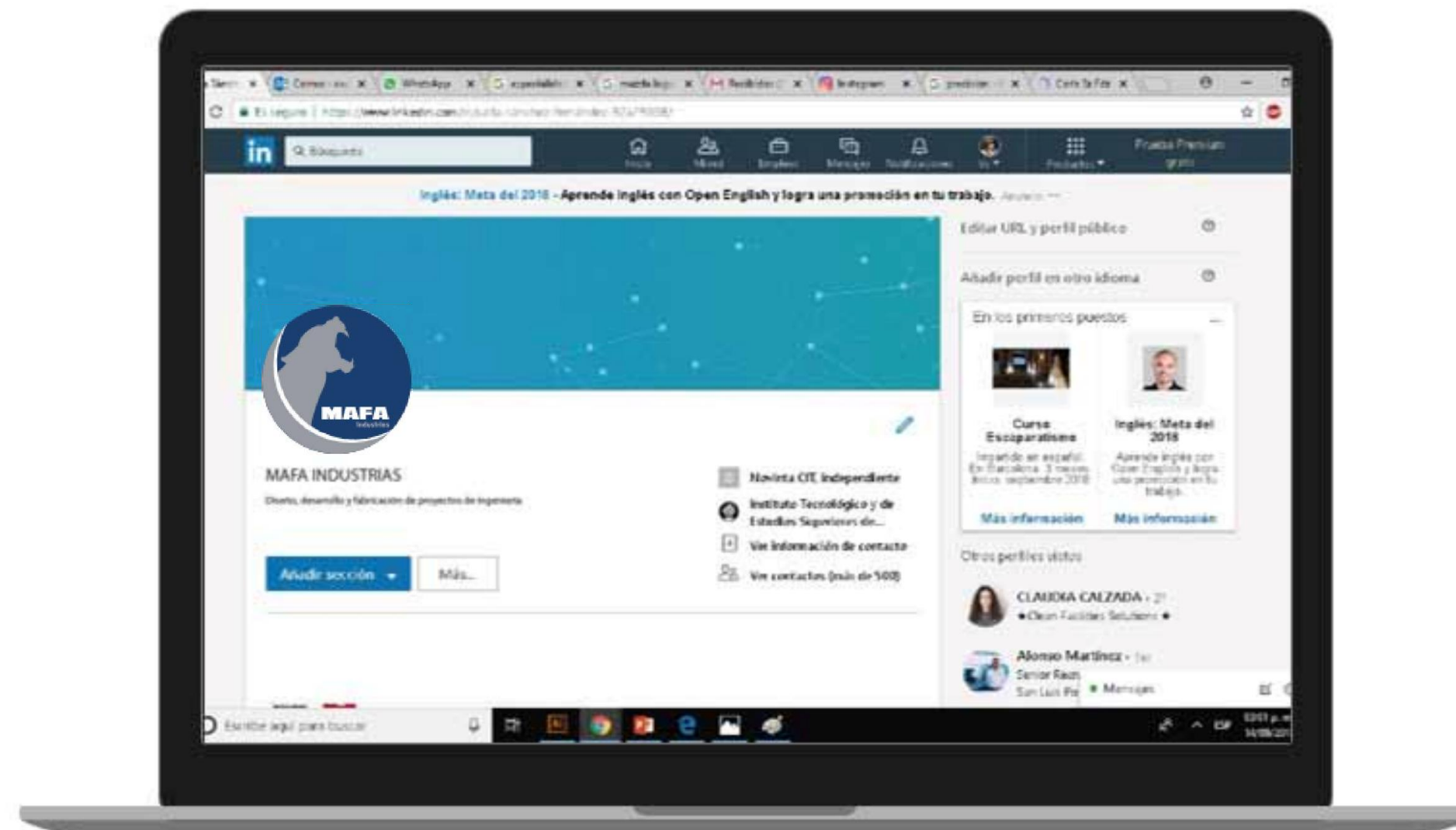
Carretera a Chicalote Km 5.
Sn. Francisco de los Romo.

REDES SOCIALES

Facebook: MAFA INDUSTRIAS

LinkedIn: INDUSTRIAS Industrias

Youtube: INDUSTRIAS Industrias





<https://www.youtube.com/watch?v=hi4KMfTWf5c>

<https://www.youtube.com/watch?v=qWQeF6liljw>

<https://www.youtube.com/watch?v=cDYhRYp0Gng>

<https://www.youtube.com/watch?v=3rZuCkZ2Sik>

APLICACIONES

Industria Automotriz
Industria Aeroespacial
Industria de la Computación
Área Médica
Electrodomésticos
& Más...