



Grabado Fibra 50W

Descripción del Proceso

Marcaje industrial y grabado láser en metales a alta velocidad, optimizado para maquila directa de piezas en serie sin triangulación de proveedores. Proceso permanente, resistente a abrasión y químicos industriales.

Aplicaciones B2B

- Placas metálicas conmemorativas y fotograbadas
- Marcaje industrial de piezas y componentes
- Personalización de termos y herramientas
- Serieles, códigos QR y trazabilidad

Materiales Compatibles

- Acero inoxidable
- Aluminio anodizado
- Cobre y latón
- Titanio
- Termos y herramientas

Especificaciones

Formatos AI, DXF o DWG. Vectores cerrados.
Potencia: 50W fibra óptica.

Resumen de Servicios de Maquila Industrial

01

Corte Láser CO₂

Alta precisión en acrílicos, maderas y materiales orgánicos para señalética y prototipos.

02

Router CNC Mecánico

Enrutado 3D para placas rígidas, muebles, exhibidores y paneles arquitectónicos.

03

Impresión UV Cama Plana

Gran formato con tinta blanca y barniz sobre sustratos rígidos premium.

04

Impresión Látex

Alta durabilidad en viniles y lonas para exteriores, fachadas y espacios interiores.

05

Grabado Fibra 50W

Marcaje permanente en metales para piezas industriales en serie y personalización.



Requisito común a todos los servicios: Archivos en formatos AI, DXF o DWG con vectores estrictamente cerrados y perfiles de color correctamente incrustados. Precisión milimétrica garantizada por software de control.