

LIMPIEZA LÁSER DE METALES

*Tratamiento de Superficies de Alta
Precisión y Sostenible — Ahora
Disponible en Nuestras Instalaciones*

Lo que ofrecemos

El Servicio de Limpieza Láser de Metales de EPCM utiliza tecnología láser de fibra continua de 2000W para eliminar óxido, recubrimientos y contaminantes de superficies metálicas — de manera segura, precisa y sin dañar el sustrato.

Ideal para:

- Preparación de superficies antes de pintar, soldar o aplicar adhesivos
- Eliminación de óxido y recubrimientos en componentes automotrices, mecánicos y navales
- Limpieza de geometrías complejas y áreas de difícil acceso



¿Por qué elegir la limpieza láser de EPCM?

- Rápido: Hasta 5 m² por hora
- Ecológico: Sin químicos, residuos mínimos, sin materiales abrasivos
- No destructivo: Conserva la integridad del metal
- Limpieza láser In-house: Ejecutado directamente por el equipo de EPCM



Aplicaciones

- Piezas automotrices y restauración
- Maquinaria pesada y componentes mecánicos
- Equipos marinos y piezas de astillero
- Fabricación y mantenimiento de estructuras metálicas

VIDEO



Precios

- Tarifas por hora flexibles: entre \$150 y \$500, según la complejidad del proyecto
- Cotizaciones personalizadas para trabajos grandes o de largo plazo

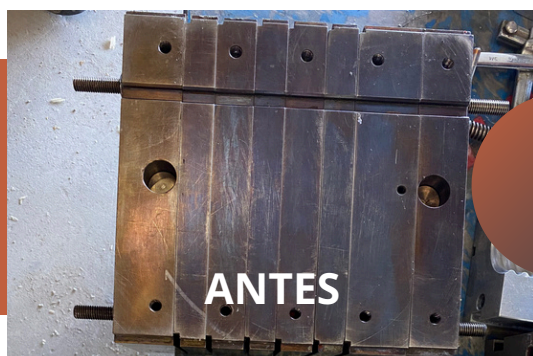
“Deja tus piezas con nosotros y nuestro láser de alta potencia y precisión hará el resto.”



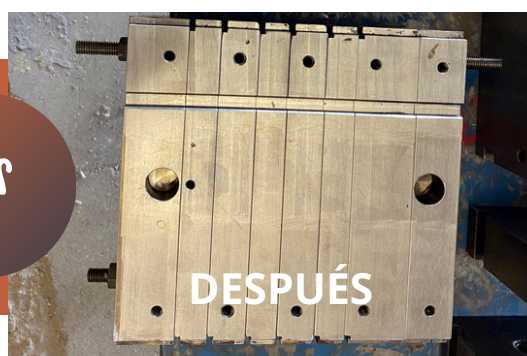


Limpieza Láser vs Sandblasting

Característica	Limpieza Láser de Metales	Sandblasting
Impacto en la superficie	No destructivo, preserva el sustrato	Abrasivo, puede dañar o deformar la superficie
Generación de residuos	Mínima — sin medios abrasivos ni químicos	Alta — genera polvo, residuos y contaminantes
Precisión	Alta — ideal para geometrías complejas	Baja — menos control, difícil en piezas delicadas
Seguridad	Más seguro — sin partículas en el aire ni exposición química	Riesgo de inhalación, peligros en espacios confinados
Impacto ambiental	Ecológico — sin químicos ni residuos secundarios	Contaminante — puede requerir manejo especial de residuos
Velocidad	Hasta 5 m ² por hora (según tipo de superficie)	Variable, más lento en trabajos detallados



VS



Quiénes somos

Desde 1980, ofrecemos soluciones sostenibles a través de EPCM Automización, EPCM Ingeniería, EPCM Servicios & Suministro y Tecnologías COBRA.

45+

Años de experiencia global

Soluciones avanzadas de limpieza y reparación de metales

En titanio, aceros dúplex y aleaciones de acero inoxidable

7

Plantas globales



Contáctanos

Solicita una consulta gratuita o programa una demostración en:

✉ lascleaning@epcm.com www.epcm.com
www.tecnologiascobra.cl

¡Envíanos una foto para una cotización sin costo!

