



LINEA MEDIOAMBIENTAL



CATÁLOGO DE PRODUCTOS

P - LASER



LIMPIEZA LÁSER



P-Laser es el líder mundial en limpieza con láser con una cartera de equipos que van desde maquinas manuales de alto rendimiento hasta sistemas completamente automatizados para producciones en serie.

La limpieza con láser elimina los revestimientos, contaminantes, óxidos, residuos de producción y más, sin productos químicos, disolventes, abrasivos, agua o polvo.

El equipo captura inmediatamente los residuos vaporizados por el láser para que las emisiones sean virtualmente cero.

¡No necesita limpieza y no hay contaminación! Reduce o elimina los residuos peligrosos y los peligros que estos conllevan.

Ventajas y beneficios de la limpieza láser

La limpieza láser ha ganado muchísimo interés debido a la cantidad de ventajas en comparación con los métodos tradicionales de limpieza. Los métodos más populares de limpieza industrial conocidos hoy en día son químicos, termoquímicos, térmicos, granallado y arenado.

En muchos casos, la limpieza con láser puede superar las desventajas de estos métodos tradicionales e incluso mejorar el proceso de producción en general. Para cada aplicación donde la limpieza con láser se utiliza para reemplazar las técnicas más antiguas, surgieron ventajas imprevistas.



P - LASER



Las ventajas más comunes de la limpieza con láser:

- Rápida puesta en marcha
- Fácil de operar
- Silencioso
- No requiere limpieza
- No deja residuos
- Altamente confiable
- Fácil de automatizar
- Bajos costos operativos
- Prácticamente no requiere mantenimiento
- No utiliza químicos, abrasivos ni solventes.
- Proceso ecológico – sin contaminación
- La configuración del láser se ajusta para optimizar la velocidad y delicadeza del proceso.



Usos

Estos pueden ser: limpieza de moldes, remover óxido de piezas con distintos grados de oxidación, removedor de superficies con grasas, preparar superficies para luego ser pintadas, remover pintura o restaurar patrimonios como esculturas de piedra, mármol o piedra.

Sectores Industriales

- Aeroespacial
- Automotor
- Electrónica
- Ingeniería
- Alimentación
- Restauración de arte y patrimonios
- Farmacéutico
- Imprenta
- Moldes de plástico y goma
- Astilleros

