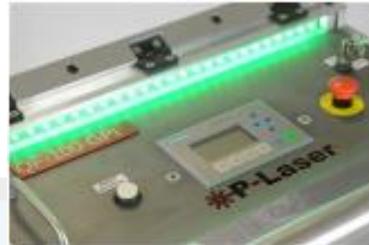


EQUIPOS BAJA POTENCIA

P-Laser
INDUSTRIAL LASER CLEANING

Compactos y versátiles, están diseñados para el tratamiento de áreas pequeñas que requieran una limpieza suave de alta precisión, un recubrimiento y otros tratamientos superficiales.

El sistema básico consiste en la fuente láser, con controles y enfriamiento, una fibra óptica para la entrega del láser y un procesador.



Requiere una fuente de alimentación común y simple para su utilización, la cual consume muy poca energía. No se requiere ningún otro medio para tratar las piezas, ya sea líquido, lubricante o químicos. Estos sistemas láser son fáciles de operar y prácticamente libres de mantenimiento.

- Potencias desde 20 a 100 Watts
- Para la limpieza precisa de superficies sensibles
- Sistema silencioso de refrigeración por aire
- Fácil integración a líneas de producción
- Láser Clase 4

Todos los equipos vienen equipados con:

- Pantalla PLC donde se puede controlar y programar las operaciones.
- Escáner 1D o 2D, para uso manual o integración en robot.
- Software de limpieza exclusivo "CleanSweep®" para una configuración óptima del proceso, acabado superficial liso y prevención de daños superficiales.
- Gafas protectoras para los ojos





Blasting Experts



Diseño y Fabricación de Maquinaria y Sistemas para Granallado

CMV AXXIOM SCHMIDT

ADI

Trailers de Granallado Aire 99.9% seco

VAN AIR

PRD

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



RBW Enterprises, Inc.

Robots de Granallado

AQUA MISER

Water Jetting

NOVATEC

Water Jetting

KENNAMETAL

Abrasive Flow Products

Granalla de Alta Calidad

Producida en USA

ERVIN

Control Sales Solubles

CHLOR RID International, Inc.

Control Sales Solubles

DeFelsko

The Measure of Quality

Instrumentos Medición

rp^b

protección de operarios

Parámetros técnicos:

Potencia del láser (Watts): 20, 30, 50 y 100

Consumo de energía máximo (W): 0.1, 0.2, 0.5, 1

Monofásica 110/220 V, 50/60 Hz

Longitud de onda del láser: 1064 nm

Distancia de trabajo (mm): 250, 300, 400, 500 y otras disponibles



Medidas aproximadas con la caja protectora:

- Alto: 450 mm
- Ancho: 520 mm
- Largo: 900 mm
- Peso: 60 kg

