



LIMPIEZA LÁSER INDUSTRIAL · 500 W

RX500

Gama industrial robusta. Para industria pesada y mantenimiento intensivo en grandes superficies.

DESCRIPCIÓN

La RX500 es la opción de gama industrial dentro de la limpieza pulsada Raynix. Con 500 W de potencia, ofrece capacidad para trabajos continuos y de gran formato: astilleros, automoción pesada, industria metalúrgica y mantenimiento de instalaciones industriales. Su construcción robusta y refrigeración reforzada permiten jornadas intensivas sin pérdida de rendimiento. Es la transición lógica antes del paso a los modelos continuos para clientes que necesitan más capacidad de proceso pero quieren mantener el control del láser pulsado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE LÁSER Fibra pulsada	POTENCIA 500 W
ENERGÍA MÁXIMA POR PULSO 5 mJ / 15 mJ	ANCHO DE PULSO 2 - 500 ns
LONGITUD DE ONDA 1064 nm	REFRIGERACIÓN Aire (versión industrial)
DISEÑO Carro industrial con ruedas reforzadas	VELOCIDAD DE ESCANEО Hasta 30.000 mm/s
MODOS DE ESCANEО Múltiples preconfigurados	CABEZAL Manual de uso prolongado
PANTALLA Táctil de control	ALIMENTACIÓN Monofásico/Trifásico

BLOQUEO SEGURIDAD

Sí

BOTÓN EMERGENCIA

Sí

APLICACIONES RECOMENDADAS

- ✓ Industria pesada y astilleros
- ✓ Eliminación de óxido en producción
- ✓ Mantenimiento de maquinaria industrial
- ✓ Restauración de maquinaria pesada
- ✓ Limpieza de grandes superficies metálicas
- ✓ Mantenimiento ferroviario
- ✓ Decapado intensivo de pintura
- ✓ Tratamiento previo a recubrimientos

RENDIMIENTO ORIENTATIVO

Tipo de contaminante	Espesor	Rendimiento orientativo
Pintura	50 - 100 micras	6 - 10 m ² /h
Pintura	100 - 200 micras	4 - 6 m ² /h
Óxido	Hasta 50 micras	12 m ² /h
Óxido	50 - 100 micras	6 m ² /h

PRECIO
Consultar
Presupuesto sin compromiso

SOLICITAR PRESUPUESTO

CONSULTAS RÁPIDAS
WhatsApp
+34 642 783 342

Los rendimientos son orientativos y pueden variar según material, estado de la superficie, parámetros de trabajo y experiencia del operario.

SERVICIOS INCLUIDOS



Formación gratuita
Aprendizaje completo incluido.



Entrega a domicilio
Logística gestionada sin coste.



Pago a la entrega
Pago seguro al recibir el equipo.



2 años de garantía
Cobertura oficial Raynix.



Soporte técnico 24/7
Asistencia 7 días a la semana.