



LIMPIEZA LÁSER PULSADA · 1000 W

# RX1000

Precisión de alta potencia para limpieza técnica exigente.

## DESCRIPCIÓN

La RX1000 amplía la gama pulsada Raynix con una solución de 1000 W pensada para trabajos de mayor rendimiento sin renunciar a la limpieza fina. Su tecnología de fibra pulsada permite eliminar óxido, pintura, aceite, coatings y residuos adheridos con control preciso, minimizando la afectación térmica sobre la superficie. Es una opción ideal para talleres especializados, restauración técnica y aplicaciones donde importa tanto la productividad como el acabado.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TIPO DE LÁSER <b>Fibra pulsada</b>	POTENCIA <b>1000 W</b>
ENERGÍA MÁXIMA POR PULSO <b>Hasta 50 mJ</b>	ANCHO DE PULSO <b>30 - 500 ns</b>
FRECUENCIA DE PULSO <b>1 - 4000 kHz</b>	LONGITUD DE ONDA <b>1064 ± 5 nm</b>
REFRIGERACIÓN <b>Agua</b>	AJUSTE DE POTENCIA <b>0 - 100 %</b>
LONGITUD FIBRA ÓPTICA <b>5 - 10 metros</b>	ANCHO DE BARRIDO <b>120 - 260 mm</b>
TENSIÓN ALIMENTACIÓN <b>220 V monofásico</b>	CONSUMO TOTAL <b>&gt; 4000 W</b>

## APLICACIONES RECOMENDADAS

- ✓ Eliminación de óxido en gran formato
- ✓ Retirada de grasa, aceite y residuos
- ✓ Decapado rápido de pintura y coatings
- ✓ Mantenimiento en estructuras y calderería
- ✓ Limpieza de soldaduras y cordones
- ✓ Industria metalúrgica y automoción
- ✓ Preparación de superficies metálicas
- ✓ Trabajos intensivos con alta productividad

## RENDIMIENTO ORIENTATIVO

Tipo de contaminante	Espesor	Rendimiento orientativo
Pintura	50 - 100 micras	10 - 15 m2/h
Pintura	100 - 200 micras	6 - 9 m2/h
Óxido	Hasta 50 micras	14 - 18 m2/h
Óxido	50 - 100 micras	8 - 12 m2/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.