

Datos actuales a fecha de: 25-02-2026 05:05

Enlace al producto: <https://cncworld.es/limpiador-laser-fiber-1500w-f4-accesorios-p-871.html>



LIMPIADOR LASER FIBER 1500W F4 + ACCESORIOS

Precio bruto	7 179.00 €
Precio neto	5 933.06 €
Disponibilidad	Disponible
Número de catálogo	10441
Código del fabricante	ZX1500-LW-F4
Código EAN	5907052590037

Descripción del producto

LIMPIADOR LASER FIBER 1500W F4 + ACCESORIOS



A continuación, un video demostrativo que muestra los resultados que se pueden lograr con este tipo de limpiadores:

LIMPIADOR LASER FIBER = GRAN PODER DE LIMPIEZA

Nuestro limpiador laser FIBER es una revolución en el sector de las máquinas de limpieza gracias al uso de una fuente láser FIBER eficiente.

Equipado con una fuente láser FIBER de **1500W**, puede eliminar casi cualquier suciedad difícil de quitar, incluyendo:

- **Óxido y oxidación:** El limpiador láser es eficaz para eliminar el óxido del metal. Esto es especialmente útil en la industria donde el mantenimiento y la renovación de las piezas metálicas es crucial.
- **Pintura y recubrimientos:** Los láseres pueden eliminar eficazmente pinturas, recubrimientos, lacados y otros materiales de superficies como metal, plástico, madera, concreto y piedra. Por esta razón, a menudo se utilizan en procesos de renovación y restauración.
- **Contaminantes industriales:** Los limpiadores láser también se usan para eliminar contaminantes industriales como aceites, grasas, grasa, humo, hollín y otros contaminantes que pueden acumularse en superficies industriales.
- **Depósitos y carbono:** Los láseres son efectivos para eliminar depósitos de cal, así como carbono y hollín de las superficies.
- **Material desgastado:** Los láseres pueden eliminar material desgastado y dañado de las superficies, devolviéndolo a su estado original.
- **Etiquetas y adhesivos:** Los láseres pueden eliminar eficazmente etiquetas, adhesivos y otros materiales de las superficies sin dañar la base.





Limpiador láser industrial ZX-1500LW F4 es una máquina moderna para aplicaciones profesionales en empresas industriales y de producción de cualquier tamaño. Se utiliza en áreas como:

- **Piezas y componentes mecánicos de automóviles**
- **Industria del mueble**
- **Componentes de máquinas y equipos domésticos**
- **Industria naval**
- **Industria aeronáutica**
- **Estructuras de acero**
- **Y muchos más**

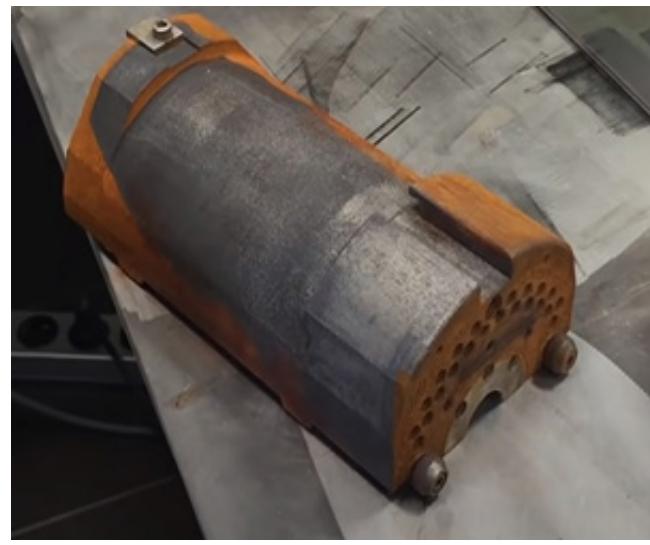
El uso de esta máquina ahorrará mucho tiempo y dinero para su empresa. La tecnología moderna y los componentes fiables utilizados para su fabricación garantizan un funcionamiento estable y eficiente durante muchos años, y los costos operativos de nuestro limpiador láser son casi nulos!

LIMPIEZA CON LÁSER EN UN PESTAÑEO

Usando una máquina de soldadura láser como láser de limpieza, ipuedes limpiar **10m²** de superficie por hora! Gracias a la cabeza especialmente diseñada, el ancho de limpieza alcanza los **150 mm**.

En segundos podrás limpiar, por ejemplo, **componentes de carrocería de vehículos de pintura, partes metálicas engrasadas y quemadas, óxido o pintura de piezas metálicas**.





COMPARACIÓN ENTRE LIMPIEZA CON LÁSER Y ARENADO

La limpieza con láser realmente tiene muchas ventajas en comparación con el arenado tradicional:

- **Precisión:** El láser permite una limpieza más precisa, lo cual es especialmente importante en superficies delicadas o complejas.
- **Sin necesidad de productos químicos:** La limpieza con láser no requiere el uso de productos químicos, lo cual está de acuerdo con las normativas europeas sobre protección del medio ambiente.
- **Baja invasividad:** El láser permite eliminar contaminantes sin afectar la estructura de la superficie, lo cual es una gran ventaja en materiales de alto valor.
- **Alta velocidad:** La limpieza con láser es mucho más rápida que el arenado, lo que significa menos tiempo y menos costos.
- **Seguridad:** A diferencia del arenado, la limpieza con láser no genera grandes cantidades de polvo y otros contaminantes que puedan ser dañinos para la salud de los trabajadores.



¿Qué elementos hacen que nuestro limpiador láser 1500W sea especial?

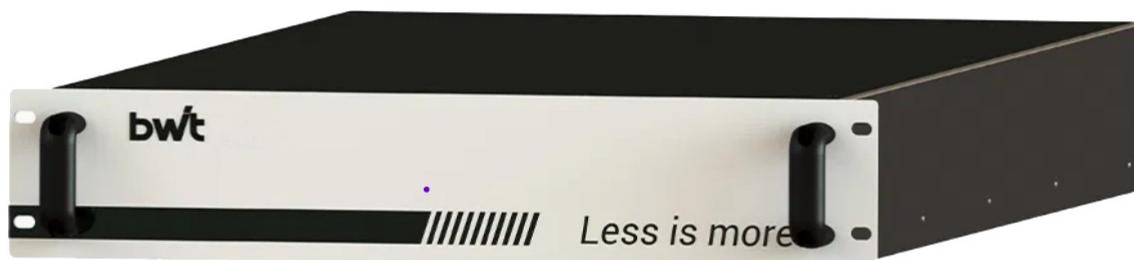


Refrigerador industrial eficiente integrado en la máquina

El refrigerador HANLI 1500 integrado con capacidad de 13L y control inteligente de temperatura asegura un funcionamiento estable del limpiador láser manteniendo la temperatura deseada gracias al refrigerante interno.

Fuente de fibra BWT eficiente

La fuente láser BWT utilizada en el limpiador láser ZX1500-LW F4 de **1500W** permite una limpieza eficaz de diversos tipos de suciedad con gran precisión. Puede estar seguro de que cada objeto limpiado recuperará sus propiedades originales.



Accesorios adicionales que hacen de nuestro limpiador láser un conjunto completo

No solo obtienes el limpiador láser de nuestra parte, sino también accesorios útiles.

El conjunto incluye:

- **Lentes de enfoque para la cabeza**
 - **Gafas de protección**
 - **Sujeción para la cabeza de limpieza**
-

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Parámetro	Descripción
Potencia del láser	1500 W
Interfaz óptica	QBH
Longitud de onda del láser	1080 nm ± 10nm
Fuente láser	1500 W (marca BWT)
Longitud de fibra óptica	10 metros
Frecuencia de pulsos del láser	1-5000 Hz
Duración de pulsos	0,1-20 ms
Focalización ajustable	400-600 mm
Modo de operación	Continuo
Cabezal de soldadura y limpieza	Cabezal de limpieza móvil
Sistema de refrigeración	Refrigeración por agua, refrigerador industrial HANLI
Ancho de limpieza	1500
Temperatura de operación	0-150 mm
Humedad ambiental	15-35 °C
Voltaje de alimentación	10-90% sin condensación AC220V, 50Hz, monofásico