

**Características**  
**Features****Datos Técnicos**  
**Technical data**

Potencia / Power	500w
Tipo de Laser / Laser type	Fiber
Longitud de onda / Wavelength	12KW1070 nm ±5%
Rango de potencia ajustable <i>Power adjustable range</i>	10-100%
Frecuencia máxima de modulación <i>Maximum modulation frequency</i>	50 KHz
Frecuencia de funcionamiento <i>Operating voltage frequency</i>	50/60Hz
Potencia en el punto <i>Host power</i>	2.5KW
Penetración de soldadura <i>Welding penetration</i>	0.5mm-2mm
Adecuado para soldar <i>Suitable for welding</i>	oro, plata, titanio, níquel, zinc, cobre, aluminio y aleación de metales / <i>gold, silver, titanium, nickel, tin, copper, aluminum and alloy materials</i>

## Laser Welder Machine

La máquina para soldar láser de la **familia LF** es la solución ideal para soldadura de precisión rápida de aluminio y cualquier metal para la fabricación de letras corpóreas y/o logos.

Disponibles en potencia de **500W** y **1000W** son capaces de soldar una cualquier metal gracias a su gran potencia y alta eficiencia debido a que utilizan un laser tipo fibra.



*The laser welding machine of the **LF family** is the ideal solution for speed and precision welding of aluminum and any metal for the manufacture of channel letters and logos.*

*Available in **500W** and **1000W** power, they are capable of welding any metal thanks to their high power and high efficiency due to the use a laser type fiber.*

## Principales características / Main features

Simple operación, facil de entender y potente.

*Simple operation, easy to understand and powerful.*



La pantalla tactil hace que el trabajo sea mas facil y simple para configurar la maquina **LF500W/LF1000W**.

*The touch screen makes easy the work and simple to setting the machine **LF500W/LF1000W**.*