

SOLDADORA LÁSER DE FIBRA ÓPTICA 1500W

# S-1500W

Ideal para la unión de láminas y placas a alta velocidad sin la necesidad de tener operadores certificados, logrando acabados perfectos, bajando costos operativos y de consumibles.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 10 veces más rápida que la soldadura tradicional
- Fuente láser de fibra óptica de larga duración
- Consumibles como lentes protectores estándares
- Logra acabados limpios que no requieren retoques
- Posibilita la unión de materiales disímiles
- Permite alta producción de piezas durante las 24 horas
- Software potente y sencillo de manejar
- Máquina de fácil mantenimiento y reparación
- Gabinete de metal robusto industrial
- Trabaja a 220VCA con poco consumo de energía

## MATERIALES PARA SOLDAR / CORTAR

Acero al carbón	Cobre
Acero inoxidable	Latón
Acero galvanizado	Titanio
Aluminio	Niquel



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

<b>Modelo</b>	S-1500W
<b>Tipo de láser</b>	Fibra óptica JAX (MAX) PHOTONICS 1500W de potencia
<b>Longitud de onda láser</b>	1080 +/- 3nm
<b>Funciones que realiza</b>	Soldadura y corte
<b>Grosor de placa soldable</b>	0.5mm a 4mm
<b>Capacidad de corte</b>	2mm (acero al carbón)
<b>Longitud cable de transmisión</b>	Fibra óptica de 8m
<b>Tipo de operación</b>	Manual
<b>Control</b>	Pantalla touchscreen
<b>Tipo de alimentación</b>	Automática
<b>Enfriamiento</b>	Por agua, chiller integrado
<b>Gases de asistencia</b>	Argón o nitrógeno
<b>Consumo eléctrico</b>	<8kVA
<b>Voltaje de trabajo</b>	220VCA 60Hz bifásico
<b>Dimensiones físicas</b>	0.40m * 0.85m * 0.70m (ancho * largo * alto)
<b>Peso neto</b>	90kg
<b>Garantía</b>	2 años*

\* Los detalles, colores y características de los artículos se encuentran sujetos a cambios sin previo aviso, las imágenes son de carácter ilustrativo.