

SOLDADORA LÁSER DE FIBRA ÓPTICA 2000W

S-2000W

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

Modelo	S-2000W
Tipo de láser	Fibra óptica JAX (MAX) PHOTONICS 2000W de potencia
Longitud de onda láser	1080 +/- 3nm
Funciones que realiza	Soldadura y corte
Grosor de placa soldable	0.5mm a 5mm
Capacidad de corte	3mm (acero al carbón)
Longitud cable de transmisión	Fibra óptica de 8m
Tipo de operación	Manual
Control	Pantalla touchscreen
Tipo de alimentación	Automática
Enfriamiento	Por agua, chiller integrado
Gases de asistencia	Argón o nitrógeno
Consumo eléctrico	<9KVA
Voltaje de trabajo	220VCA 60Hz bifásico
Dimensiones físicas	0.40m * 0.85m * 0.70m (ancho * largo * alto)
Peso neto	90kg
Garantía	2 años*

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