



## Modelo AXT-LASER2000

2000W

APLICACIÓN



HEAVY DUTY



### DATOS GENERALES

#### Procesos

- Soldadura de placas de hasta 7mm (5/16")
- Funciones adicionales: cortar, limpieza de cordón y limpieza de metal.

#### Características

- Enfriada por aire.
- Facilidad de uso y aplicación, portátil, ligera y compacta.
- Alimentador por separado (para rollos de 5-15kg., cable 5m de longitud).
- Botón de stop de emergencia
- Pantalla touch, láser de fibra óptica y bajo consumo de carga.

#### Datos técnicos

Marca del módulo láser:	RECI
Entrega máxima:	2,000W
Entrega continua:	1,800W
Modo operativo:	Continuo y spot
Dirección de polarización:	Ondulatorio
Rango de potencia de salida:	10-100%
Longitud de onda central:	1080±3nm
Inestabilidad de la potencia de salida:	<2%
Máxima modulación:	5khz
Potencia de luz roja:	≥0.2mW
Diámetro fibra de salida:	20µm
Diámetro del alambre:	0.8mm (.030")- 1.6mm (1/16")
Voltaje de funcionamiento:	AC220V / 1 Fase / 50/60hz
Consumo de energía:	<6000W/<19A
Dimensión (L*W*H):	32.3*68.42*62.9 cm
Peso:	58kg
Temperatura ambiente:	-20~40°C
Humedad ambiente:	<90%
Método de enfriamiento:	Aire
Rango de temperatura interna:	0~60°C
Presión del gas de entrada:	<0,7MPa
Referencia de avance:	110cm/min (placa 2 mm)

### INCLUYE

- Pistola para láser de fibra óptica 5m.
- Cable de alimentación AC220V 5m.
- Tenaza tierra 5m.
- Kit de consumibles.
- Kit de herramientas.
- Kit de puntas guía.
- Liner para acero carbón 5m.
- 4 rodillos 0.8, 1.0, 1.2, 1.6 en V.
- Manguera de aire 6\*4mm.
- Conector de manguera 6\*10mm.
- Manijas 2 pzas.
- Lente protector 5pzas.
- Puntas protectoras 5 pzas.
- Lentes de protección ocular para el usuario.

### Aplicaciones Industriales

- Manufactura.
- Industria aeroespacial.
- Industria automotriz.
- Muebles tubulares.
- Industria alimenticia.
- Fabricación en acero inoxidable y galvanizado.
- Estantería.
- Soldadura en titanio, aluminio y cobre.