SOLDADORA LÁSER

AX TECH ULTRA

Modelo AXT-LASER1500

HEAVY DUTY

CONTRA DEFECTOS 2 AÑOS GARANTIA DE FABRICACIÓN

LINEA LÁSER	APLICACIÓN	
	1500W	1 FASE
		220V

DATOS GENERALES

Procesos

- Principal función: soldar placas de hasta 5mm (3/16").
- 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 2m 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:	**1500W**
Entrega continua:	**1300W**
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:	**<4100W/<19A**
Dimensión (AxAxP) mm:	**27.3*63.41*52.77 cm**
Peso:	**43kg**
Temperatura ambiente:	**-20~40°C**
Húmedad ambiente:	**<90%**
Método de enfriamento:	**Aire**
Rango de temperatura interna:	**0~60°C**
Presión del gas de entrada:	**<0,7MPa**
Referencia de avance:	**80cm/min (placa 2 mm)**

INCLUYE

- Pistola para láser de fibra óptica 5m.
- Cable de alimentación AC220V 5m.
- Pinza tierra 5m.
- Kit de consumibles.
- Kit de herramientas.
- Kit de puntas guía.
- Liner para acero carbón 5m.
- Liner de Grafito 5m.
- 4 rodillos 0.8, 1.0, 1.2, 1.6 U&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.
- Reparaciones en general.
- Industria de reparación y/o fabricación automotriz.
- Muebles tubulares.
- Industria alimenticia.
- Cocinas de acero inoxidables.
- Anaquelería en general.
- Placas de acero y aluminio menores a 5mm.

Modelo
AXT-LASER1500

ESPECIFICACIONES

TIPOS DE GAS RECOMENDADOS					
Ácero al carbón	Galvanizado	Acero	Aluminio	Bronce	Aleación de titanio
(N) Nitrógeno	(Ar) Argón	(Ar) Argón	(Ar) Argón	(Ar) Argón	(Ar) Argón

TIPOS DE MICROALAMBRES RECOMENDADOS				
Ácero inoxidable	Acero al carbón	Aluminio	Bronce	Diámetro del alambre
ER308L/ERL316L	ER70S-6	ER5356	S221	0.8/1.0/1.2/1.6 mm

ACCESORIOS INCLUIDOS

AXT-LWGUN
Pistola para láser de fibra óptica 5m.

Liner de grafito 5m.

Liner para acero al carbón 5m.

AXT-KIT4LASER
kit de puntas guía (.8, 1, 1.2, 1.6).

AXT-GL800
Lentes para usuario de protección ocular.

AXT-LASERPL D18T2
Lente de protección.

AXT-LASERFL F150
Lente de enfoque.

AXT-LASERCL F50
Lente paralelo.

KIT DE BOQUILLAS

Modelo:
Tipo: AS-12
Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm.

Modelo:
Tipo: BS-16
Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 1.6mm.

Modelo:
Tipo: CS-12
Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm.

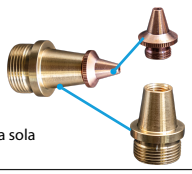
Modelo:
Tipo: ES-12
Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 0.8mm/1.0mm/1.2mm

Modelo:
Tipo:FS-16
Alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de bordes, 1.6mm,

Modelo:
Tipo: C
No alimentación de alambre, soldadura a medida, de filete interno, por solape, de ángulo exterior.

Modelo:
Tipo: AS-20D
Aplicación: Doble alimentación de alambre, 2.0mm, Limpieza.

AXT-KIT9LASER
Kit de boquillas



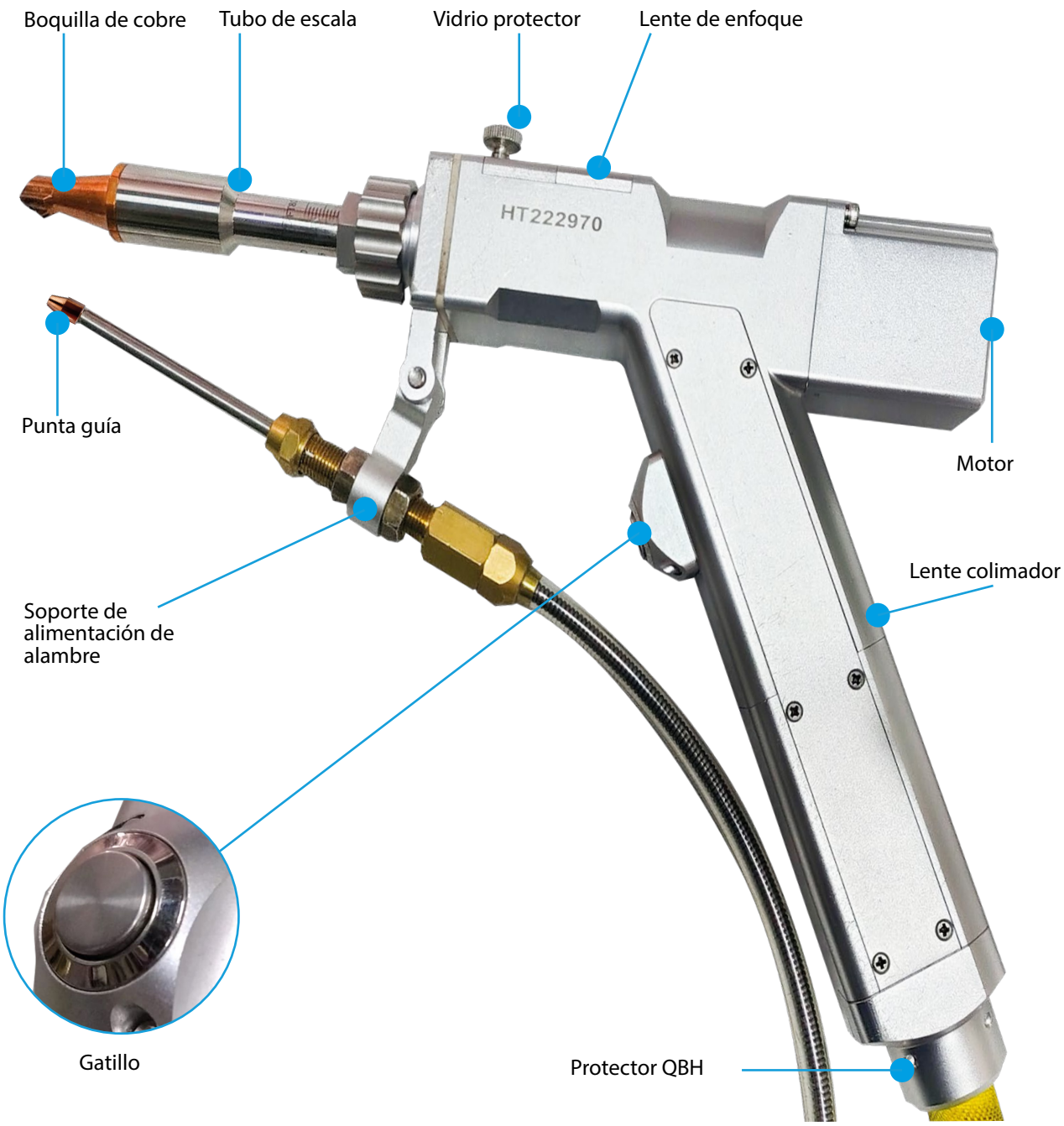
Modelo:
Aplicación: Una sola capa, 1.5mm.

Modelo:
Tipo:FT80
Tubo Graduado

Con estuche de metal para kit de boquillas.

Para ver detalles de consumibles ir a página #

SOLDADORA LÁSER

Modelo
AXT-LWGUN

PISTOLA PARA LÁSER DE FIBRA ÓPTICA 5M