

Máquina de soldadura manual de Fibra Láser

SOLDADOR LÁSER

Versión 23.11.22





Descripción de la máquina:

El soldador Láser es adecuado para soldar todos los materiales metálicos. La velocidad de soldadura es de 3 a 10 veces mayor que la de la soldadura tradicional por arco de argón y la soldadura por plasma, además la zona afectada por el calor de la soldadura es pequeña y no se deforma fácilmente. La penetración es excelente.

Características:

- Máquina de soldadura manual, que sustituye a la tradicional soldadura por arco de argón.
- Mejorar la eficiencia de procesamiento y la velocidad de soldadura
- No produce deformación en los materiales, fácil de operar.
- El cordón de soldadura es suave.



Cabezal láser Qilin

Cabezal del soldador, es de peso ligero y su funcionamiento es flexible. Posee seis modos de operación y múltiples boquillas para satisfacer las diferentes necesidades.

La función de detección de seguridad, es estándar para proteger la seguridad del operador.





Sistema de control Qilin

El sistema de control se utiliza con el cabezal láser. La pantalla es táctil y fácil de operar, y está lista para usar cuando la enchufa.

Fuente láser

Este modelo está equipado con la fuente Láser MAX, La Fuente Láser MAX goza de las siguientes ventajas:

- Posee un deshumidificador dentro del armario para garantizar una humedad interna óptima.
- Alta eficiencia en el enchufe de pared.
- Los costos eléctricos son bajos, sin impotar su desempeño.

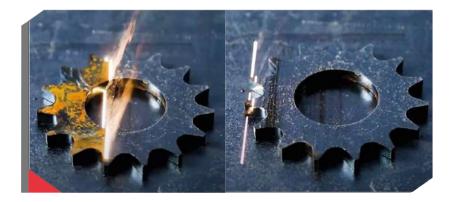


Funciones en una sola máquina

▶ Soldador Láser

Es una herramienta para realizar trabajos de preparación, replanteo y ejecución de revestimientos discontinuos de paramentos horizontales y de pavimentos, con diversos materiales y técnicas de ejecución.





▶ Limpiador Láser

Es una nueva generación de productos de alta tecnología para el tratamiento de superficies, que son fáciles de instalar, operar y automatizar. La operación es simple.

La superficie tiene un alto nivel de limpieza y puede eliminar la resina, la pintura y el aceite de la superficie, las manchas, la suciedad, el óxido, el revestimiento y la capa de óxido.

Corte Láser

Increíble cualidad de la soldadora láser manual, esta puede cortar diferentes materiales, con un muy alto rendimiento y una alta eficacia.



Especificaciones técnicas ///

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOLDADOR LÁSER	
Descripción:	Sistema de soldadura MAX Laser+TEYU+Qilin
Potencia:	1500W / 2000W
Espesor de Soldadura:	1500W 0.8-3mm / 2000W 0.8-5 mm
Peso neto:	1500W 120Kg / 2000W 140Kg
Peso bruto:	1500W 155Kg / 2000W 165 Kg
Medidas:	1500W 1145 x 600 x 850 mm / 2000W 1245 x 600 x 850 mm



► Refrigerador de Agua Industrial (Chiller)

- Control de temperatura de alta precisión +/- 0,3 grados C.
- Equipada con protección de sobrecorriente del compresor, posee alarma de flujo de agua y alarma de temperatura alta/baja.
- Enfriadora industrial compacta de tipo frigorífico.

▶ Aplicaciones





