

Máquina de soldadura manual de Fibra Láser

SOLDADOR LÁSER

Versión 08/02/23



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 rápida.
- No produce deformación en los materiales, fácil de operar.
- El cordón de soldadura es suave.



Cabezal láser

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.

El ancho del láser es ajustable, al igual que el ancho del cordón de soldadura el cual es de 0,5 a 6 mm. El posicionamiento por infrarrojos, posición de soldadura es más precisa, permitiendo soldar en cualquier ángulo y en cualquier posición.





▶ Sistema de control

- Pantalla táctil LCD, operación interactiva inteligente
- Preestablezca múltiples modos de proceso para cumplir con diferentes requisitos de proceso
- Preestablezca múltiples alarmas de seguridad para mayor seguridad y confiabilidad

▶ Fuente láser

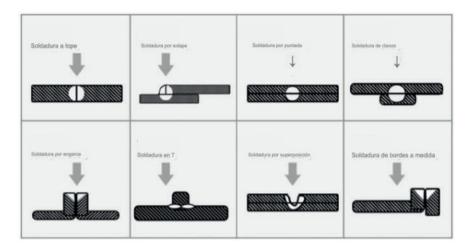
Este modelo está equipado con la fuente Láser MAX, La Fuente Láser MAX goza de las siguientes ventajas:

- 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.



▶ Soldar en cualquier ángulo

La pistola de soldar de mano puede soldar la pieza de trabajo en cualquier ángulo y es adecuada para la soldadura por puntos de soldaduras complejas y diversos dispositivos.





Máquina de soldar portatil de Fibra Láser

- Tamaño pequeño, peso ligero, reduce la intensidad laboral de los trabajadores.
- Soldadura manual, mayor distancia de soldadura, flexible y conveniente.
- Sin consumibles, larga vida útil y que cumple con la mayoría de los requisitos de soldadura.

Sistema de alta calidad

El quipo de soldadura fue diseñado para diferentes necesidades desde el color, la configuración, la apariencia, etc. Fueron desarrollados con la mejor calidad y tecnología, con el fin de brindarle a nuestros clientes un sistema de alta producción y entrega rápida.



Especificaciones técnicas III

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SOLDADOR LÁSER	
Marca	Bescutter
Potencias:	1500W / 2000W / 3000W
Voltaje:	220V 65a
Generador Láser:	Max
Peso:	160kg
Potencia requerida:	15 KW



► 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





