

Cotización #41

28-10-2026 (Válido por tres días)

Mantenimiento general de la máquina de soldadura láser

Precio: \$7,500



Descripción

Servicio de mantenimiento preventivo para sistema de soldadura láser

Realizaremos un mantenimiento preventivo completo del equipo de soldadura láser con fuente de láser MAX y sistema de enfriamiento S&A, con el objetivo de garantizar el correcto funcionamiento del equipo, mantener la estabilidad de la potencia del láser y prolongar la vida útil de todos los componentes.

El servicio incluirá las siguientes actividades:

- Inspección general del equipo

Revisión completa del estado del sistema de soldadura láser, incluyendo conexiones, componentes ópticos y electrónicos, así como verificación del correcto funcionamiento general del equipo.

- Mantenimiento del sistema óptico

Revisión del estado de las lentes y cristales de protección del cabezal de soldadura. En caso necesario se realizará limpieza especializada o sustitución de los cristales protectores para garantizar una transmisión óptima del haz láser y evitar pérdidas de potencia o daños en el sistema óptico.

- Mantenimiento del sistema de enfriamiento (Chiller S&A)

Limpieza del sistema de enfriamiento, incluyendo revisión de filtros, radiadores y ventiladores. Se verificará el correcto funcionamiento de la bomba, el flujo de refrigerante y los parámetros de temperatura del sistema.

- Revisión del circuito de refrigeración

Inspección completa del sistema de enfriamiento del láser para detectar posibles obstrucciones, fugas o problemas de circulación del líquido refrigerante.

- Reemplazo del líquido refrigerante (si es necesario)

En caso de que el refrigerante presente contaminación, degradación o pérdida de propiedades, se realizará el reemplazo completo del líquido de enfriamiento para asegurar un funcionamiento óptimo del sistema.

- Diagnóstico del equipo y verificación de potencia del láser

Realizaremos pruebas de funcionamiento y diagnóstico general del sistema, incluyendo la verificación de la estabilidad de la potencia del láser y el correcto funcionamiento de la fuente láser MAX.

Este mantenimiento permite prevenir fallos, mejorar la calidad de soldadura y asegurar el funcionamiento estable del equipo en condiciones óptimas de trabajo.

Cualquier componente necesario para el mantenimiento de la máquina se adquirirá

a cargo del cliente.

Configuración:

La configuración de la máquina se puede cambiar. Si tiene necesidades especiales, comuníquese con nuestro gerente.

Entrega:

La entrega se lleva a cabo por cualquier empresa de transporte conveniente para usted. En la mayoría de los casos, el equipo llega sin ningún daño. Pero incluso si algo sucedió durante el transporte, nos encargamos de todos los asuntos relacionados con el seguro. Y la parte dañada se le envía el mismo día. Incluidos los tubos láser y cualquier otra pieza frágil.

Sopotre técnico:

Nos enorgullecemos de nuestro soporte técnico 24/7. Pero esperamos que no lo necesites. Pero siempre puede contactarnos a través de Telegram, WhatsApp o correo electrónico.