



FICHA TÉCNICA, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DELA SOLDADORA:

Antes de empezar cualquier soldadura se efectúa lo siguiente:

1. Verificar que el sonotrodo esté bien enroscado en la punta de la pistola.
2. Que el botón de encendido (panel frontal) esté en posición cero.
3. Conectar el cable de alimentación a la red (110V / 60 Hz) con una toma de tierra eficiente y protegido por un magnetotérmico de 6 Amp. máximo o un estabilizador de corriente portátil.

Después de haber tenido en cuenta dichas indicaciones se puede empezar a soldar.

Soldar apretando botón de la empuñadura de la pistola:

1. Conectar la pistola al panel posterior con el conector de 7 polos.
2. Encender el aparato con botón del panel frontal.
 - Posición timer (1). Apretando el gatillo en la empuñadura tenemos ultrasonidos temporizados al tiempo que aparece numéricamente en el frontal.
 - Posición continua (2). Apretando el gatillo en la empuñadura, el ultrasonido se detiene hasta que se deja de presionar el botón en la empuñadura.
 - Para la regulación del tiempo de soldadura, mover los números en el timer y visualizar los led luminosos.

ESPAÑA

Pol. Industrial Comarca II, C/F. 12
C.P. 31191, Barbatán (Navarra)
+34 948 18 41 17
+34 948 18 46 68

MÉXICO

Calle Mirlo 1180, Colonia Morelos.
C.P. 44910, Guadalajara (Jalisco)
+52 33 38 11 26 92
+521 33 19 71 59 72

EUA

224 John ST Elizabeth,
C.P. 07202 New Jersey (EU)
+521 99 32 07 04 04

info@bandasavicolas.com
www.bandasavicolas.com



Consejos útiles:

Si el generador no emite ultrasonidos:

1. Separar el sonotrodo del transductor y verificar que la mesa de trabajo esté limpia y plana, que no haya incrustaciones o partículas metálicas.
2. Antes de montar el sonotrodo, cerrar el contacto start y verificar que no haya vibraciones en el transductor y que la frecuencia sea óptima.
3. Montar el sonotrodo apretando bien y correctamente al transductor y repetir el ciclo precedente de soldadura.
4. Controlar, en caso de un ligero ruido, que el sonotrodo esté bien conectado al transductor o que el tornillo de alta resistencia 8 MA esté bien ajustado al sonotrodo.
5. No desmontar la empuñadura, ya que hay partes eléctricas. No te olvides de quitar alimentación antes de hacer cualquier operación en el generador.

Instrucciones:

En el caso de que la máquina no funcione, verificar lo siguiente:

1. Asegurarse de que todos los cables estén bien conectados y que funcionen correctamente.
2. Verificar (poniendo en función los ultrasonidos) que aparezca la frecuencia de trabajo, lo que significa que el generador funciona correctamente y que la avería puede estar localizada en el grupo vibrante (compuesto por el sonotrodo y el transductor). Si no aparece la señal en el display, es necesario informar la avería al proveedor.

Datos técnicos de generadores

Generador de ultrasonidos.

Alimentación 115 V - 60 Hz.

Frecuencia 40KHz.

Potencia 250 Watt.

Osclador con transistor de potencia.

Temporizador electrónico.

Empuñadura de pistol.

Filtro de red.

Cable de conexión 5 mts.

Desviador a tres posiciones (timer-off-continuo).

Microamperometro digital.

Dimensiones 400 x 330 x 135 mm.

Peso aproximado del maletín con todo el equipo 12 kg.