



SOLDAmaq 1200 - Manual de instrucciones

ELITE SOLDAmaq 1200

Manual de instrucciones



Versión Julio 2023



ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE



1.PRIMEROS PASOS

Felicitaciones por su compra de la soldadora ELITE SOLDAmaq 1200 para hojas de sierra circular con punta de carburo.

Lea esta guía antes de comenzar.

ELITE SOLDAmaq 1200 está especialmente diseñada para soldar y desoldar los dientes de hojas de sierra circulares con punta de carburo. Para la reparación de hojas de sierra circular con punta de carburo

Este manual le introduce en las principales funciones de la soldadora con el fin de evitar riesgos para su salud o que puedan provocar una avería o desgaste prematuro de la máquina.

En caso de cualquier duda, por favor póngase en contacto con nosotros directamente o con uno de nuestros distribuidores autorizados.

***Nota Informativa:** El uso descrito en el manual de esta afiladora de sierra circular descrito en el mismo puede presentar algunas variaciones de uso ya que nuestra maquinaria está sujeta a posibles modificaciones constructivas, dependiendo de la incorporación de avances tecnológicos en nuestros equipos de afilado.*



2.SEGURIDAD

2.1.Normativa de seguridad

Observe y aplique cuidadosamente las siguientes reglas de seguridad, el incumplimiento de estas reglas puede causar lesiones personales o daños a la máquina misma.

La instalación y el mantenimiento de la máquina descritos en este manual deben ser realizados únicamente por operadores que estén familiarizados con su funcionamiento y tengan suficientes conocimientos técnicos.

La soldadora ELITE SOLDAmaq 1200 ha sido diseñada para la reparación de sierras circulares, excluyendo cualquier otro tipo de operación.



PELIGRO ALTO VOLTAJE



PELIGRO DE ACCIDENTE



PELIGRO POR PROYECCIÓN DE CHISPA



UTILICE ZAPATOS PROTECTORES



PELIGRO DE HERRAMIENTAS AFILADAS



USE PROTECTORES AUDITIVOS

Estas advertencias no incluyen todos los posibles riesgos que podría ocasionar un uso inadecuado de la máquina. Por ello, el operador debe proceder con prudencia y observando las normas.



2.2.Utilización y conservación del manual de instrucciones

Este manual de instrucciones debe ser leído y comprendido por todo el personal que entre en contacto con la máquina.

Este manual sirve para:

- Indicar la forma de uso correcta de la máquina según el tipo de trabajo a realizar.
- Proporcionar las instrucciones necesarias para el transporte, ajuste y mantenimiento de la máquina.
- Facilitar el pedido de las piezas de recambio y información sobre los riesgos.

Límites de uso del manual:

La máquina está destinada a un uso profesional y por consiguiente la experiencia del operario es requerida y de vital importancia.

Importancia y conservación del manual:

El presente manual se tiene que considerar parte de la máquina y por lo tanto debe adjuntarse con ella hasta que llegue el fin de su uso.

Informaciones y aclaraciones adicionales:

El usuario, propietario o encargado de mantenimiento pueden ponerse en contacto con el fabricante para solicitar cualquier información adicional sobre el uso de la máquina y eventuales modalidades de intervención de mantenimiento y reparación.

Caducidad de la responsabilidad:

El fabricante se considera exento de eventuales responsabilidades en caso de:

- Uso impropio de la máquina
- Uso de la máquina por parte de personas no capacitadas
- Faltas graves en el mantenimiento previsto
- Intervenciones o modificaciones no autorizadas
- Uso de piezas de repuesto no originales.



2.3. Declaración de conformidad

La empresa por la presente: **Elite Sharpening Machines, SLU**
C/Joan Oró, 27
ES-08635 Sant Esteve Sesrovires

declara que el producto indicado a continuación, por su concepción y construcción, así como la versión puesta en el mercado por nuestra empresa, cumple con los requisitos básicos de seguridad y salud de obligado cumplimiento de la directiva CE.

Esta declaración pierde su validez en caso de modificaciones no autorizadas en el producto.

Nombre del producto: ***ELITE SOLDAmaq 1200***

Tipo de producto: ***Máquina soldadora para hojas de sierra circular con puntas de carburo.***

Número de serie: _____

Competencias de la Directiva CE:

- **Directiva CE sobre máquinas (2006/42/EC)**
- **Directiva europea sobre compatibilidad electromagnética (2014/30/EU)**
- **Los objetivos de protección de la directiva CE de baja tensión (2006/95/CE) se cumplieron según el anexo I, n.º. 1.5.1 de la directiva de máquinas 2006/42/EC**

La documentación técnica fue elaborada por el Representante Legal de la documentación:

Sergi Valls Gramunt

Joan Oró, 27

ES-08635 Sant Esteve Sesrovires

Fecha / fabricante - Firma _____

Datos del firmante: Sergi Valls Gramunt, gerente



ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE



3.DATOS TÉCNICOS

En la siguiente tabla de información, encuentre la lista de especificaciones técnicas de la soldadora descrita en este manual.

DATOS TÉCNICOS	ELITE SOLDAmaq 1200
Diámetro de la hoja de sierra	De 150 a 1200 mm (5,9" a 47")
Agujero de la hoja de sierra	De 20 a 130 mm (0,78" a 5-1/9")
Ángulo de soldadura fuerte	De -20 a +25°
Potencia instalada	4 kW

VERSIONES DISPONIBLES		
Modelo	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
SOLDAmaq 1200	930 x 700 x 1300	105



4.TRANSPORTE

La ELITE SOLDAmaq 1200 se entrega embalada en una caja de madera.

Durante todo transporte y traslado, la máquina deberá mantenerse en su posición vertical original, cualquier variación en esta posición podrá conllevar la pérdida de la garantía.



Modelo	Dimensiones (mm)	Peso (kg)
SOLDAmaq 1200	930 x 700 x 1300	105

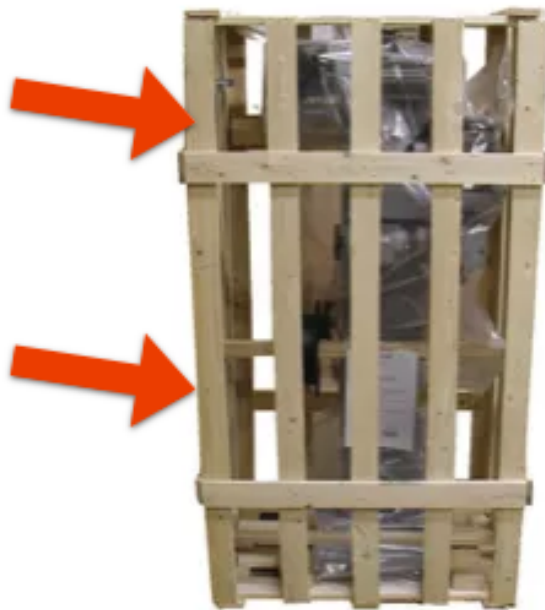


4.1.Instrucciones de desembalaje y montaje

Tenga especial cuidado al levantar la carga: ¡La carga no puede estar centrada!

Para levantar o mover la carga, utilice un montacargas con palas lo suficientemente largas como para soportar la máquina, teniendo en cuenta el ancho y la profundidad de la máquina para el cálculo de los pesos a levantar.

Para desembalar, primero retire el panel frontal.



Luego retire las piezas de madera para la cerradura y finalmente los topes de fijación de los pies de la máquina.





5.INSTALACIÓN

5.1.Colocación de la máquina

Antes de cualquier trabajo asegurarse de que la máquina esté bien alineada y no oscile en ninguno de sus extremos, en cuyo caso deberá calzarse para evitar movimientos. Para su correcto nivelado es necesario utilizar una herramienta niveladora. Este control debe realizarse tanto longitudinal como transversalmente.



Una mala nivelación de la máquina puede provocar vibraciones no deseadas y un desgaste prematuro de las guías lineales.

Recuerde: antes de conectar la máquina, quite las protecciones que la máquina pueda llevar para proteger los componentes durante el transporte.



ATENCIÓN: La máquina no debe ser usada en ningún caso por personal no cualificado o no autorizado.

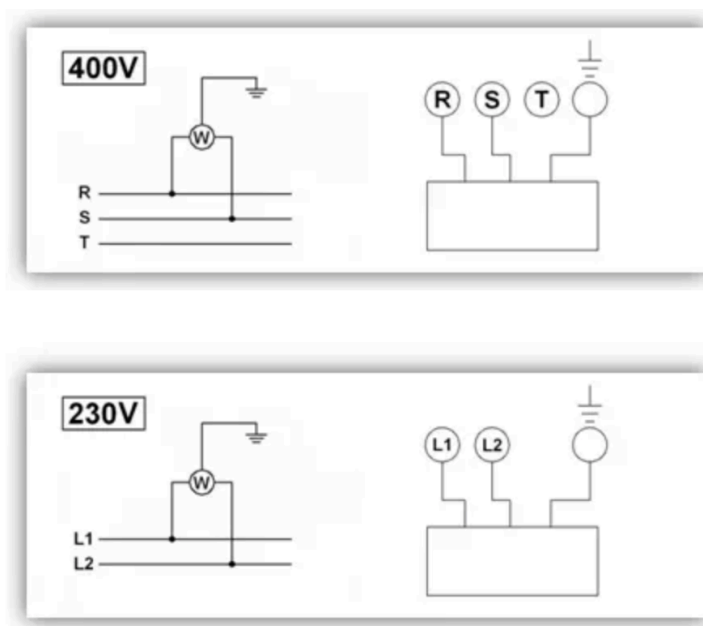


5.2.Conexión eléctrica



¡PELIGRO ALTA VOLTAJE!

Las máquinas de soldar SOLDAmag deben estar estrictamente conectadas a la tensión indicada en el pedido de la máquina y en la propia máquina. La conexión a una tensión distinta a la indicada puede provocar una avería en la máquina y representa un riesgo para las personas que la utilizan.



Para su conexión a la red eléctrica, la máquina requiere únicamente de dos fases y la conexión a tierra.

Esta instalación debe ser realizada por personal técnico cualificado y comprobada con un voltímetro antes de encender la máquina.



Es absolutamente imprescindible que la sección del cable de conexión sea la requerida, que la máquina disponga de una toma específica protegida contra sobrecargas y que esté lo más cerca posible de la toma.

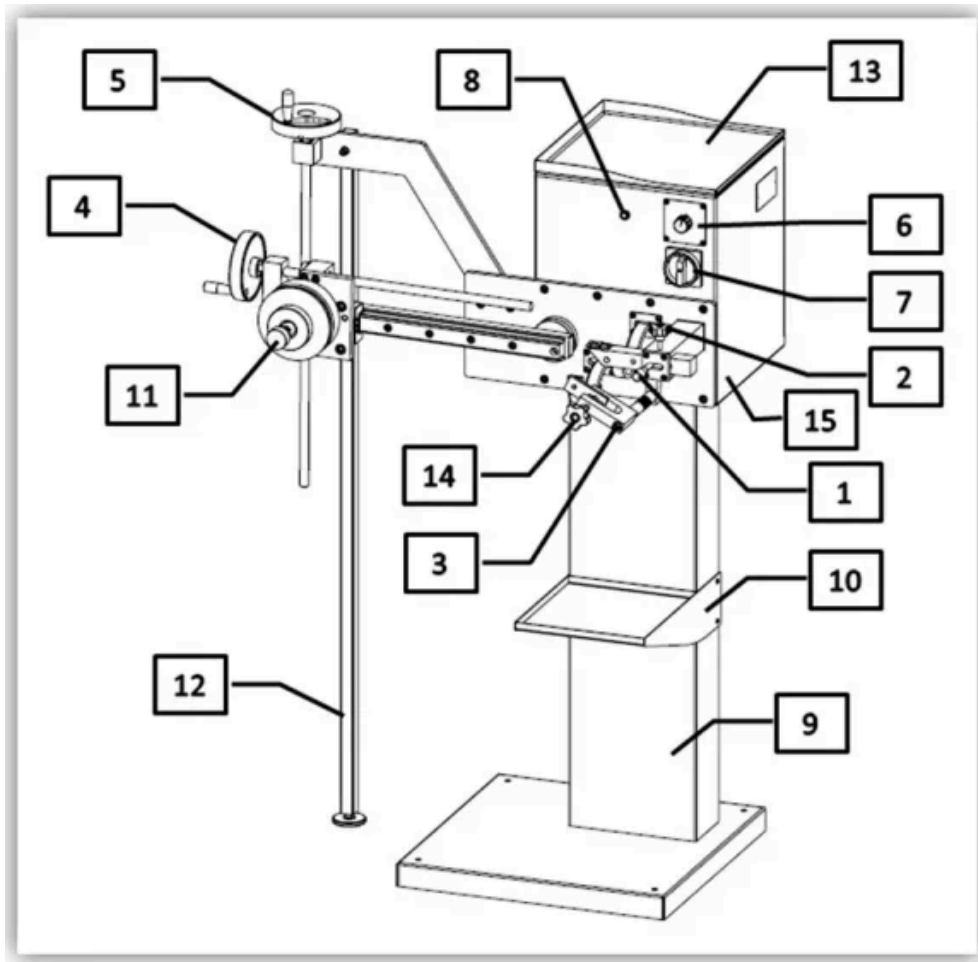
En caso de una sección inadecuada del cable, no llegará suficiente corriente a la máquina en el momento de la soldadura, provocando una soldadura defectuosa y extremadamente frágil. Este es uno de los puntos más importantes ya que un número muy elevado de posibles problemas de soldadura se deben a este problema.

ELITE Sharpening Machines, rechaza toda responsabilidad por una mala conexión, que además de provocar un mal funcionamiento de la máquina puede dañar a personas, animales, objetos materiales.

Recuerde: Antes de conectar la máquina, retire las protecciones que pueda tener la máquina para proteger los componentes durante el transporte.



5.3.Principales componentes de la máquina



1. Manivela para posicionar y ajustar la placa.
2. Manivela para fijar la placa.
3. Tornillo de ajuste de la posición de cierre
4. Volante para el ajuste del diámetro de la sierra
5. Volante para ajuste del ángulo de la sierra
6. Potenciómetro para la activación y ajuste de la intensidad de corriente.
7. Interruptor principal
8. Luz indicadora de máquina en marcha
9. Base de la máquina
10. Bandeja de recolección de pastillas de carburo
11. Porta sierra
12. Soporte de refuerzo del porta sierra
13. Bandeja superior
14. Mordaza
15. Cuadro eléctrico



Para consultar los apartados del 6 al 8 del presente manual, así como para obtener más información actualizada y vídeos útiles sobre el funcionamiento de la máquina, consulte nuestro sitio web www.elite.es



www.elite.es/es/soporte/manuales/soldamaq-1200



9.ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

9.1.Base de placas





www.elite.es/es/soporte/manuales/soldamaq-1200

Para obtener más información actualizada y vídeos útiles sobre el funcionamiento de la máquina, consulte nuestro sitio web www.elite.es