



# ELITE SOLDAmaq EC Manual de instrucciones



Versión Mayo 2023



**ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE**



# 1. PRIMEROS PASOS

Felicidades por su compra de la máquina desbarbadora de sierra de cinta SOLDAmag EC modelo ELITE.

Lea esta guía antes de comenzar.

La SOLDAmag EC es una máquina desbarbadora con sierra de cinta para retirar la tira de soldadura.

Este manual le presenta las principales funciones de la máquina desbarbadora 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 manual de uso de la máquina desbarbadora aquí descrito puede presentar algunas variaciones de uso ya que nuestra maquinaria está sujeta a posibles modificaciones de fabricación, dependiendo de la incorporación de avances tecnológicos en nuestros equipos desbarbadores.***



## 2.SEGURIDAD

### 2.1.Normas 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.

Las ELITE modelo SOLDAmag EC han sido diseñadas para eliminar las rebabas de soldadura de las sierras de cinta. excluyendo cualquier otro tipo de operación.



PELIGRO ALTO VOLTAJE



PELIGRO DE ACCIDENTE



PELIGRO POR PROYECCIÓN DE CHISPA



UTILICE ZAPATOS PROTECTORES



PELIGRO DE HERRAMIENTAS AFILADAS



UTILICE 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. Uso 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 es para:

- Indicar el uso correcto 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 repuestos e información sobre riesgos.

Límites de uso del manual:

La máquina está destinada a un uso profesional y, por lo tanto, la experiencia del operador es necesaria y de vital importancia.

Importancia y conservación del manual:

Este manual debe considerarse parte integrante de la máquina y, por lo tanto, debe permanecer junto a ella hasta el final de su uso.

Información adicional y aclaraciones:

El usuario, propietario o persona de mantenimiento puede ponerse en contacto con el fabricante para solicitar cualquier información adicional sobre el uso de la máquina y las posibles modalidades de intervención de mantenimiento y reparación.

Caducidad de la responsabilidad:

El fabricante se considera exento de cualquier responsabilidad en caso de:

- Uso inadecuado de la máquina
- Uso de la máquina por personas no capacitadas
- Fallos graves en el mantenimiento programado
- Intervenciones o modificaciones no autorizadas
- Uso de repuestos no originales



**ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE**





## 2.3. Declaración de conformidad CE para máquinas

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

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

La presente declaración pierde su validez en caso de que se realicen modificaciones no autorizadas en el producto.

Denominación del producto: ***ELITE SOLDAmaq EC***

Tipo de producto: ***Desbarbadora de sierra de cinta***

Nr. de serie: \_\_\_\_\_

Competencias **Directiva para maquinaria CE (2006/42/CE)**

Directivas CE: **Directiva europea sobre compatibilidad  
electromagnética (2014/30/UE)**

**Los fines de protección de la directiva de baja tensión CE  
(2006/95/CE) se cumplieron según el anexo I, nr. 1.5.1 de la  
directiva de máquinas 2006/42/CE**

La documentación técnica fue **Sergi Valls Gramunt**  
compilada por Representante **C/Joan Oró, 27**  
legal de la documentación: **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 informativa encontrará el listado de especificaciones técnicas de la máquina desbarbadora descrita en este manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Potencia absorbida	0,25 kW
Muela abrasiva	80 x 50 x 20 mm.
Ancho de la sierra de cinta	10 - 60 mm.
Espesor mínimo de las sierra de cinta	0,5 mm.
Peso neto	28 kg.



## 4. TRANSPORTE

La ELITE SOLDAmag EC 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 de máquina	Dimensiones brutas (mm)	Peso bruto (kg)
SOLDAmag EC	430 x 420 x 630 cm.	38



## 4.1. Instrucciones para desembalar y configurar



El embalaje se fija al palet mediante topes de fijación. Quítelos antes de intentar moverlo.



Para desembalar la máquina desbarbadora, primero retire las piezas de bloqueo de madera.



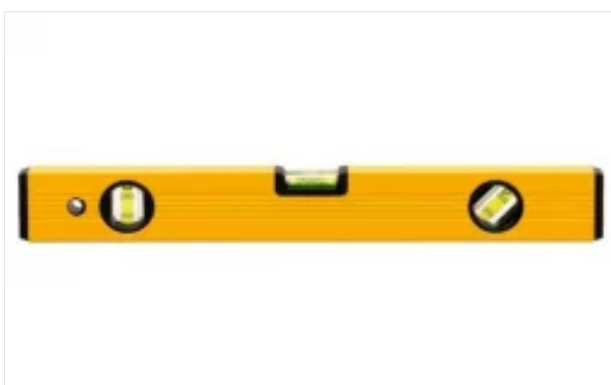
Luego afloje el tornillo de fijación del carro.



## 5.INSTALACIÓN

### 5.1.Colocación de la máquina

Antes de cualquier trabajo debemos asegurarnos de que la máquina esté bien alineada y no oscile en ninguno de sus extremos, en cuyo caso deberá estar calzada para evitar movimientos. Para su correcto nivel es necesario utilizar un nivel de burbuja. Esta comprobación deberá realizarse tanto en sentido longitudinal como transversal.



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



**ADVERTENCIA:** La máquina no debe ser utilizada bajo ningún concepto por personal no cualificado o no autorizado.



## 5.2. Conexión eléctrica



### **¡PELIGRO ALTO VOLTAJE!**

La conexión eléctrica de la máquina debe ser realizada por personal técnico cualificado únicamente a la tensión indicada en el pedido de la máquina/placa de identificación de la máquina.

Para cualquier duda sobre el voltaje consultar con el fabricante antes de realizar la conexión.

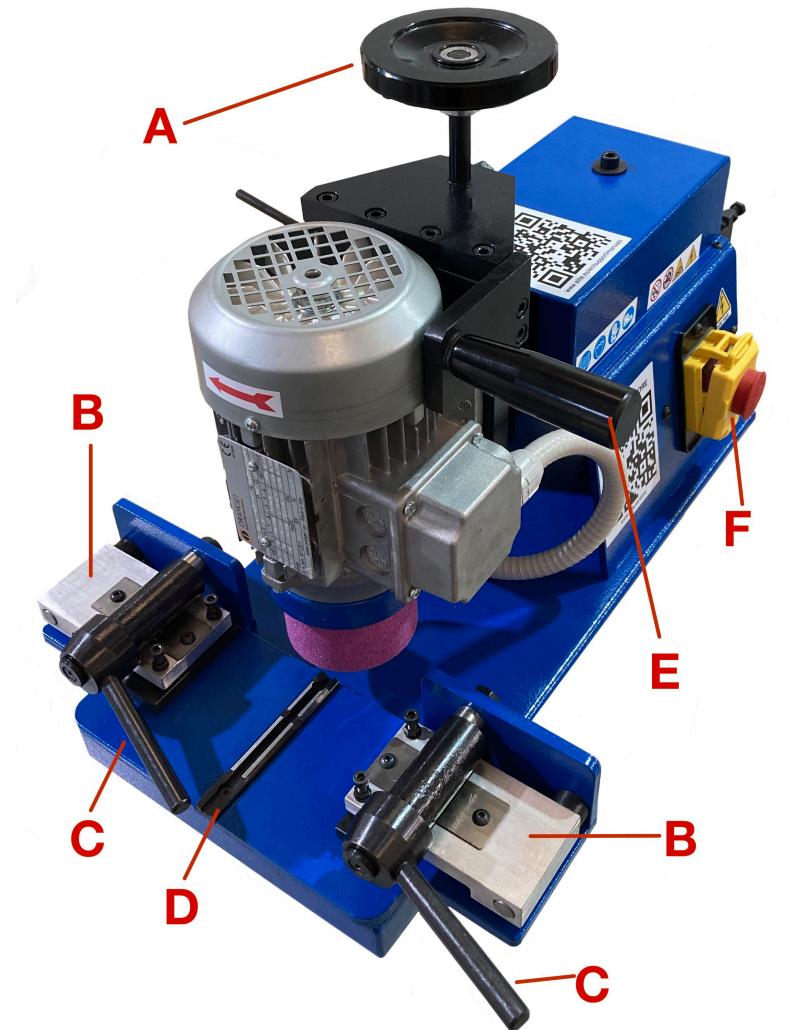
Cualquier reclamo por una conexión incorrecta quedará fuera de garantía.

La máquina desbarbadora ELITE SOLDAmag EC debe conectarse exclusivamente a una fuente de alimentación eléctrica trifásica. El cable intermedio amarillo-verde (tierra) debe conectarse exclusivamente al cable de tierra.

**ELITE no asume ninguna responsabilidad en caso de una instalación eléctrica incorrecta que pueda provocar un mal funcionamiento de la máquina e incluso daños personales o materiales.**



### 5.3. Componentes principales de la máquina



- A. Volante de ajuste de altura de la muela abrasiva
- B. Paradas de compresión
- C. Palancas de apertura del tope de compresión
- D. Guía
- E. Palanca de desplazamiento de la desbarbadora
- F. Interruptor ENCENDIDO / APAGADO





[www.elite.es/es/soporte/manuales/soldamaq-ec](http://www.elite.es/es/soporte/manuales/soldamaq-ec)

**Para obtener información más actualizada y videos útiles sobre cómo operar la máquina, consulte nuestro sitio web [www.elite.es](http://www.elite.es)**