



ELITE AC

Manual de instrucciones



Versión Junio 2023



ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE



1. PRIMEROS PASOS

Felicitaciones por su compra de la afiladora ELITE modelo AC.

Lea esta guía antes de comenzar.

La ELITE modelo AC es una afiladora de cuchillos y tijeras profesional.

Este manual le presenta las principales funciones de la afiladora con el fin de evitar riesgos para su salud o que puedan causar una avería o un desgaste prematuro de la máquina.

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

Nota Informativa: El uso descrito en el manual de esta afiladora 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.



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.

La afiladora ELITE AC ha sido diseñada para afilar cuchillas y tijeras de manera profesional excluyendo cualquier otro tipo de operación.



PELIGRO ALTO VOLTAJE



PELIGRO DE ACCIDENTE



PELIGRO POR PROYECCIÓN DE CHISPA



UTILICE ZAPATOS PROTECTORES



PELIGRO 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. 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.

Esta guía 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 de 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.



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 modelo AC***

Tipo de producto: ***Afiladora de cuchillos y tijeras profesional***

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



4. TRANSPORTE

No existen requisitos especiales para el transporte o de carga. Las regulaciones industriales generales relativos al embalaje, carga y protección de la carga son aplicables.

Durante el transporte de la afiladora o los componentes y subconjuntos, asegúrese siempre de posibles daños durante el transporte antes de la instalación de la afiladora y que todos los componentes están libres de defectos de funcionamiento futuro.





5. INSTALACIÓN

5.1.Colocación de la máquina

Para instalar la máquina afiladora ELITE modelo AC como dispositivo de sobremesa, se requiere un sitio estable de instalación teniendo en cuenta el peso y el uso respectivo.

El área de instalación debe ser lisa, horizontal y fácil de limpiar de acuerdo con la higiene de los alimentos. Por encima de todo, debe haber instalaciones para garantizar la operación segura de la afiladora. Importante: el trabajo se debe realizar en una sala con baja humedad.



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

Ubique la máquina en un lugar seco con poca humedad atmosférica.

5.2 Limpieza después de la instalación

Ponga atención en la limpieza.

No utilice paños de limpieza de fibra.

Dependiendo del estado de la afiladora, una limpieza con un trapo comunes es suficiente. Utilice productos de limpieza adecuados compatibles con alimentos para eliminar las manchas fuertes.

No permita que los agentes de limpieza entren en el interior o en el equipo y nunca limpiar la afiladora con agua a presión.



5.3.Conexión eléctrica



¡PELIGRO ALTO VOLTAJE!

Esta instalación debe efectuarse por personal técnico cualificado y comprobarse con un medidor de tensión antes del encendido de la máquina.

Arranque la afiladora sólo después de haberse cerciorado que la conexión eléctrica es la correcta y tras conocer el funcionamiento de la máquina, así como después de informar acerca de los posibles riesgos que implica.

Los siguientes pasos describen la puesta en marcha segura de la máquina.

- Compruebe si la máquina presenta daños de transporte, dado el caso tomar medidas para la reparación y sustitución de las partes dañadas.
- Compruebe si el manual de instrucciones está disponible y completo.
- No arranque la máquina sin haber leído antes el manual de instrucciones.
- Compruebe el funcionamiento de acuerdo con el manual de instrucciones.
- A la entrega al operario, se requiere una instrucción de acuerdo con el manual de instrucciones. Esto debe ser reconocido por escrito por la empresa operaria.
- Antes de la entrega a la empresa operaria, se ha de realizar un control para aparatos portátiles.

Reinicie después de trabajos de mantenimiento:

Durante el reinicio, el usuario o el personal de montaje y mantenimiento deben asegurarse que la afiladora se puede reiniciar correctamente de acuerdo con el manual de instrucciones.

Principalmente se debe comprobar la tensión de conexión eléctrica y que el sentido de giro de las muelas es el correcto.

Elite Sharpening Machines, rechaza toda responsabilidad por una conexión equivocada, que además de causar un mal funcionamiento de la máquina puede perjudicar a las personas, los animales, los objetos materiales.



6. PUESTA EN MARCHA

En el siguiente capítulo vienen descritos los pasos de trabajo esenciales que son importantes para el operario para el encendido y apagado, el afilado y el pulido sin correr riesgos.



ATENCIÓN: En caso de mal funcionamiento o advertencias, siempre informe a las personas responsables de la máquina afiladora. Si el operario o personas no autorizadas tratan de reparar la máquina, esto puede causar lesiones al operario o a un tercero.

6.1 Proceso de afilado y pulido

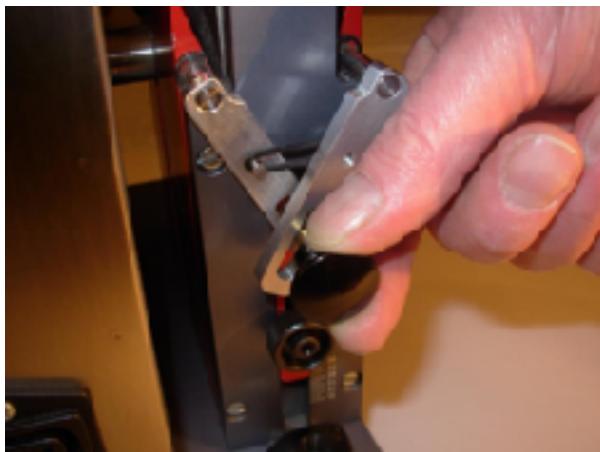
6.1.1 Afilado

Antes del afilado, limpie el cuchillo. Cuando acabe de afilar, desinfectelo.

Observe la altura de trabajo ideal.

Proceso para el afilado:

- Ajuste el ángulo de afilado requerido.





- Posicione el cuchillo lo mas cerca posible del mango a la guía del cuchillo (la guía del cuchillo es magnética).



- Alinee el filo horizontalmente.
- Presione suavemente el cuchillo a la vez que desliza el filo a lo largo de la muela.



- Mueva el mango hacia arriba para dar al cuchillo la forma deseada.
- Aleje la punta del cuchillo horizontalmente de la muela. Al hacerlo, preste atención de no presionar hacia abajo la punta del cuchillo.
- Repita el mismo proceso de afilado para la izquierda y la derecha hasta que el cuchillo esté afilado y aparezca una rebaba fina (palpable). Afile por igual ambos lados.



6.1.2 Pulido

Antes del primer uso aplique una fina capa de la pasta de pulido en la muela. Repita la aplicación de la pasta de vez en cuando si es necesario (aprox. cada 5 a 10 cuchillos).

ATENCIÓN: Siempre sitúe el filo en la dirección indicada **con una flecha**.



- Efectúe el pulido de la hoja horizontalmente en el centro de la zona de pulido. En la hoja sólo se puede realizar el pulido fino. La estructura del afilado se debe mantener.



6.1.3 Ajuste del ángulo de afilado

- Afloje el tornillo de la escala del ángulo.



- Ajuste al ángulo deseado y apriete de nuevo el tornillo.

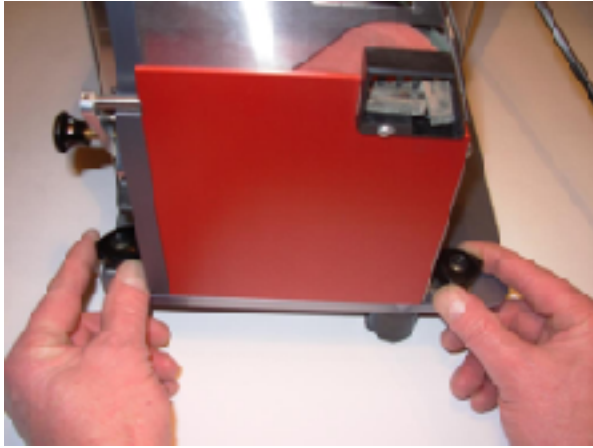


- Vuelva a apretar el tornillo de la escala del ángulo
- Efectúe el pulido de la hoja horizontalmente en el centro de la zona de pulido. En la hoja sólo se puede realizar el pulido fino. La estructura del afilado se debe mantener.



6.1.4 Sustitución de las muelas.

1. Retire el enchufe de la red de alimentación.
2. Retire ambos tornillos triangulares



3. Retire la guía completa empujando hacia arriba
4. Afloje los tornillos y retírelos
5. Retire la muela y reemplácela



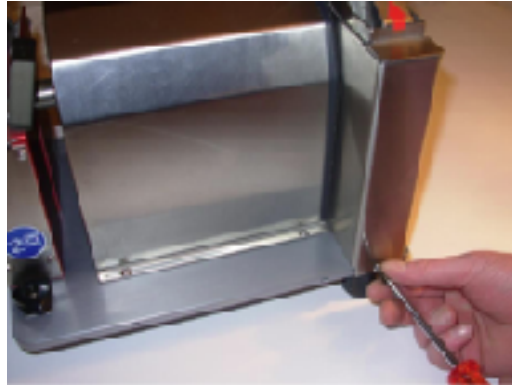
6. Encaje la muela completa en el eje y vuelva a apretar los tornillos





7. Limpie la guía del cuchillo
8. Monte la guía
9. Fije la guía con los tornillos triangulares

6.1.5 Sustitución de la muela de pulido



1. Retire los tres tornillos.
2. Tire de la protección hacia arriba.
3. Reemplace la muela de pulido. **¡Atención con la rosca de la izquierda!**
4. Mover la protección de la muela desde arriba hacia abajo, fíjela nuevamente con los tres tornillos.



7. FUNCIONAMIENTO

Tenga presente que:

- La máquina sólo debe ser utilizada para cuchillos de carne de cocina, etc., sin ranuras. No afile sierras, cuchillos con surcos. etc.
- Utilice sólo la muela de pulido y la pasta originales, de lo contrario la calidad ya no se puede garantizar.
- No aplique demasiada presión al empujar el cuchillo en la muela. Si se aplica demasiada presión sobre la muela, el cuchillo se puede quemar y perder sus propiedades de composición.
- No toque la muela ni el disco de pulir cuando estén girando.

7.1 Cómo actuar en caso de anomalía



ATENCIÓN: Las averías sólo representan un peligro para el operario si no se actúa de acuerdo a las instrucciones de uso es decir, que intervenga sin permiso o trate de eliminar el mal funcionamiento por su cuenta.



8. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Antes de la limpieza y el mantenimiento del dispositivo, accione el interruptor ON / OFF para apagar el dispositivo y desconecte el cable de alimentación. Sólo use productos de limpieza y mantenimiento que sean compatible con los alimentos.



ATENCIÓN:

- Durante la instrucción, el operario debe ser informado sobre el cuidado y el mantenimiento diario de la máquina afiladora.
- Los agentes de limpieza deben estar disponibles.
- Rocíe la máquina con (aceite penetrante) spray de aceite y límpielo con un paño limpio. No use jabón.
- Desenrosque la tapa de la caja para limpiar la máquina.
- Se puede conectar una aspiradora directamente a la pieza de conexión prevista en la afiladora

No limpie la máquina con agua a presión

