



FILTRAmag SOLO - Manual de instrucciones

FILTRAmag SOLO

Manual de uso



Versión Marzo 2024



ESTA PÁGINA SE HA DEJADO EN BLANCO INTENCIONADAMENTE



1. PRIMEROS PASOS

Felicitaciones por su compra del equipo de filtración FILTRAmag SOLO.

Lea esta guía antes de comenzar.

La ELITE FILTRAmag SOLO, es nuestro equipo autónomo para la filtración de líquidos de molienda/afilado, hasta 2µm.

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 directamente o con uno de nuestros distribuidores autorizados.

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

Observe y aplique cuidadosamente las siguientes reglas de seguridad; no respetar estas reglas puede causar lesiones personales o daños a la máquina misma.

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

Las unidades de filtración FILTRAmag SOLO están diseñadas para la filtración de aceite de corte puro o soluble en agua, siempre que se utilice el refrigerante adecuado, excluyendo cualquier otro tipo de operación.



PELIGRO ALTO VOLTAJE



PELIGRO DE ACCIDENTE



PELIGRO POR PROYECCIÓN DE CHISPA



USE CALZADO PROTECTOR



PELIGRO POR HERRAMIENTAS AFILADAS



UTILIZAR PROTECTORES AUDITIVOS

Estas advertencias no incluyen todos los posibles riesgos que podría provocar un uso inadecuado de la máquina. Por este motivo, el operador deberá proceder con prudencia y respetando 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 repuestas 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 FILTRAmag SOLO***
Tipo de producto: ***Equipo de filtración***
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, nº. 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 máquina descrita en este manual.

DATOS TÉCNICOS	FILTRAmag SOLO
Caudal de filtración	Hasta 50l/min.
Calidad de filtración	Hasta 2 μ m
Conexión a la máquina afiladora	Regresar al filtro por gravedad. Entrada de filtro de 2". Envío de refrigerante a través de la propia bomba del triturador instalado en el filtro. Opcional puede incluir su propia bomba para enviar el refrigerante a la trituradora de forma autónoma



4. TRANSPORTE

La FILTRAmag SOLO se entrega embalado 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.



VERSIONES DISPONIBLES		
Modelo	Dimensiones del embalaje	Peso bruto
FILTRAmag SOLO	900 x 620 x 650mm.	75kg. en condiciones de marcha



4.1. Instrucciones para desembalar y configurar

Tenga especial cuidado al levantar la carga: ¡La carga puede no 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.

Una vez ubicada la máquina en su ubicación definitiva, también ya puede retirar la película protectora y demás protecciones de los componentes, que fijan e impiden que la máquina se mueva.

Avant de connecter la machine, retirez toute protection dont la machine pourrait disposer pour protéger les composants pendant le transport.



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 estar calzada para evitar movimientos. Para su correcto nivel es necesario utilizar una herramienta niveladora. 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. Componentes principales de la máquina



1. Interruptor general MARCHA/PARO
2. Unidad de filtración
3. Bomba de la máquina afiladora (no suministrada)
4. Bomba del sistema de filtrado



5.3. 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.

Recuerde: antes de conectar la máquina, retire cualquier protección que pueda tener la máquina para proteger los componentes durante el transporte.



5.4. Conexión

1.- Conectar el tanque de salida de refrigerante sucio de la máquina a filtrar a una de las entradas de 2" del FILTRAmag SOLO, puede requerir un adaptador reductor.

2.- Coloque la bomba de la rectificadora en la zona limpia del FILTRAmag SOLO, puede ser necesaria una placa adaptadora adecuada a los orificios de la bomba para poder colocar correctamente la bomba. El tubo de refrigerante y/o el cable de alimentación de la bomba de su rectificadora necesitarán una prolongación.

4.- Llene el nivel de refrigerante FILTRAmag SOLO hasta el máximo que permita el depósito de refrigerante de su máquina o el nivel de refrigerante FILTRAmag SOLO. ES MUY IMPORTANTE TENER EL MISMO NIVEL EN AMBAS MÁQUINAS.

3.- Conecte el enchufe de alimentación al voltaje diseñado en el FILTRAmag SOLO. El motor lleva incorporada una protección que lo detiene en caso de sobrecalentamiento.

4.- Encender el interruptor principal del FILTRAmag SOLO. Desactive el botón de parada de emergencia en caso de que esté activo. ¡No abra el panel de control mientras el indicador esté encendido!

IMPORTANTE: Si se utiliza un sistema de refrigeración, asegúrese de que la rejilla de ventilación esté siempre libre para no obstruir la circulación del aire.



5.5.Cableado

El sistema de filtración FILTRAmag SOLO debe conectarse estrictamente a la tensión indicada en el pedido de la máquina y en la propia máquina. La conexión a una tensión diferente a la especificada puede causar un mal funcionamiento de la máquina y representa un riesgo para las personas que la utilizan.

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

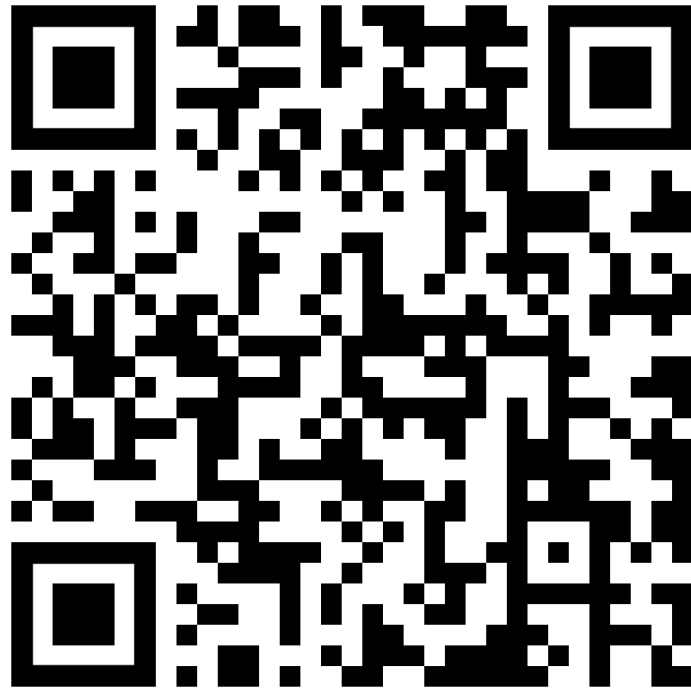
Es absolutamente imprescindible que la sección del cable de conexión sea la necesaria, que la máquina disponga de una toma de corriente específica protegida contra sobrecargas y que esté lo más cerca posible de la toma de corriente.

No aceptamos ninguna responsabilidad por una conexión incorrecta.

Compruebe que la parada de emergencia esté desactivada antes de la configuración.



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/filtramaq-solo



9.ACCESSORIOS Y CONSUMIBLES

9.1.Agentes refrigerantes

Recomendamos utilizar ELITE SintoCut PRO MIX o equivalente para mezclar con emulsión de agua. Si prefieres moler con aceite, puedes utilizar nuestro SintoCut PRO MD. Ambos refrigerantes están disponibles en bidones de 20 litros o en barriles de 200 litros.



SintoCut PRO MIX 20 L



SintoCut PRO MIX 200 L



SintoCut PRO MD 20 L



9.2. Cartucho de filtro



Cartucho de filtración



www.elite.es/es/soporte/manuales/filtramaq-solo

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