



ES EN DE FR IT PT PL RU



AFILADORAS SOLDADORAS FILTRACION LAVADO CONSUMIBLES CATALOGO BLOG

ELITE FILTRAmag SOLO

Filtración del refrigerante para una máquina a la vez.
Puede ser usado con aceite o taladrina.

Caudal de filtración: hasta 50 l / min.
Calidad de filtración hasta 2 μ m

Proceso de instalación muy sencillo.



La nueva ELITE FILTRAmag SOLO, es nuestro equipo autónomo para la filtración de líquidos de afilado o rectificado hasta 2 μ m. Representa una versión renovada y mejorada del modelo anterior.

- El sistema de filtración es muy asequible en tamaño/calidad.
- Bajo costo de mantenimiento.
- Disponible con caudales de filtración nominales de 50 l/min
- Incluye un prefiltro magnético para eliminar las partículas férricas antes del proceso de filtrado, aumentando así la vida útil del cartucho del filtro.
- Los clientes ahora pueden usar aceites de afilado de alta calidad como nuestro aceite sintético SintoCut PRO MD: combinado con nuestros sistemas de filtración, nunca más tendrán que cambiar el aceite, simplemente tendrán que rellenar el aceite perdido durante el trabajo normal.
- La vida útil de la muela aumenta hasta 4 veces.
- Se mejora la rugosidad superficial de las herramientas de corte, especialmente cuando se trata de un material duro como el carburo de tungsteno. Esto hace que sus herramientas sean más competitivas.



Sistema estándar con bomba de filtrado.

El refrigerante ingresa al sistema de filtrado por gravedad. El refrigerante limpio se bombea de nuevo a la rectificadora con su propia bomba.



Sistema opcional con bomba de filtrado y bomba de refrigerante ya filtrado

El refrigerante ingresa al sistema de filtrado por gravedad. El líquido refrigerante limpio se bombea a las máquinas con la segunda bomba del sistema de filtrado.

Ideal por ejemplo para filtrar varias máquinas con un solo filtro.



Detalle de entrada de refrigerante sucio: mediante conector hembra de 2"

Panel de control con botón de encendido/apagado.

Accesorios opcionales

- Bomba de agua limpia: Para bombear el refrigerante ya filtrado a las rectificadoras con la bomba de filtrado en lugar de la bomba de la rectificadora.

ESPECIFICACIONES

Características técnicas

Caudal de filtración	hasta 50l/min.
Calidad de filtración	hasta 2µm
Conexión con la máquina afiladora	Retorno al filtro por gravedad. Tubo de entrada de 2". El líquido filtrado se reenvía a la máquina afiladora mediante su propia bomba. Opcionalmente se puede equipar el filtro con su propia bomba de envío del refrigerante a la máquina afiladora de forma autónoma.

Dimensiones y peso

Modelo	Medidas	Peso
FILTRAmag SOLO	900 x 620 x 650 mm.	75 Kg. en orden de marcha

DESTACADOS

- Filtración de 2 µm de alta calidad
- Sistema de retorno de refrigerante por gravedad: Ahorro de energía de hasta un 50% debido a que no es necesaria una bomba de retorno
- Sistema de prelavado de líquido refrigerante sucio mediante potentes imanes de neodimio revestidos de acero inoxidable, muy rápidos y fáciles de limpiar.
- Posibilidad de filtrar más de una máquina con la bomba adicional opcional.
- Caudal de filtrado: hasta 50 litros por minuto
- Se mejora la precisión de rectificado: al filtrar y enfriar/calentar el refrigerante, se eliminan las tolerancias debidas a la expansión térmica
- Forma de máquina compacta ideal para colocar entre máquinas

Nos reservamos el derecho a realizar cambios de diseño en interés del progreso técnico.

www.elite.es
