



# FILTRAmag UNO

## EQUIPO DE FILTRADO PARA MÁQUINAS ELITE *FILTERING EQUIPMENT FOR ELITE MACHINES*

Equipo autónomo para la filtración y refrigeración de líquidos, hasta 2  $\mu\text{m}$ . Con caudal de filtrado de hasta 50 litros por minuto.

Está preparado para ser instalado dentro de las máquinas ELITE modelo AVB, SVG, MVB, GBT o JVC

*Autonomous equipment for filtration and cooling of liquids, up to 2  $\mu\text{m}$ . With filtration flow rate of up to 50 liters per minute.*

*It is prepared to be installed inside the ELITE machines model AVB, SVG, MVB, GBT or JVC.*



CATÁLOGO ONLINE  
ONLINE BROCHURE





## EL CONCEPTO / THE CONCEPT

La ELITE FILTRAMAQ UNO, es nuestro equipo autónomo para la filtración de líquidos de afilado, hasta 2µm.

Está preparado para ser instalado dentro de las máquinas ELITE modelo AVB, SVG, MVB, GBT o JVC

Incluye una barra magnética para eliminar las partículas magnéticas antes del proceso de filtrado, lo que aumenta la vida útil del cartucho del filtro.

El sistema de filtración es muy económico en tamaño/calidad, y con un bajo costo de mantenimiento.

Disponible con caudales de filtración nominales de 50 l/min

Los clientes ahora pueden usar aceites de afilado de alta calidad como nuestro aceite sintético SintoCut PRO MD: combinado con nuestros sistemas de filtro, 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 de la superficie 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.

*The ELITE FILTRAMAQ UNO is our stand-alone equipment for the filtration of sharpening liquids, down to 2µm.*

*It is prepared to be installed inside the ELITE machines model AVB, SVG, MVB, GBT or JVC*

*It includes a magnetic bar to remove magnetic particles before the filtering process, which increases the life of the filter cartridge.*

*The filtration system is very economical in size/quality, and with a low maintenance cost.*

*Available with nominal filtration flow rates of 50 l/min*

*Customers can now use high quality sharpening oils such as our synthetic SintoCut PRO MD oil: combined with our filter systems, they will never have to change the oil again, they will simply have to refill the oil lost during normal work.*

*The life of the grinding wheel is increased up to 4 times.*

*The surface roughness of cutting tools is improved, especially when dealing with a hard material such as tungsten carbide. This makes your tools more competitive.*

## ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

DATOS TÉCNICOS / TECHNICAL DATA	FILTRAMAQ UNO
Caudal de filtración / Filtration flow rate	Hasta 50 l/min / Up to 50 l/min
Calidad de filtración / Filtration quality	Hasta 2 µm / Up to 2 µm
Conexión a la afiladora Connection to the grinding machine	Vuelve a filtrar por gravedad. Entrada del filtro de 2". Envío de refrigerante a través de la propia bomba de la trituradora instalada en el filtro. Opcionalmente puede incluir su propia bomba para enviar el refrigerante a la afiladora de forma autónoma.  <i>Re-filter by gravity. 2" filter inlet. Coolant is delivered through the grinder's own pump installed in the filter. Optionally, you can include your own pump to send the coolant to the grinder independently.</i>

Nos reservamos el derecho de realizar cambios de diseño en aras del progreso técnico  
*We reserve the right to make design changes in the interest of technical progress.*



# COMPARATIVA DE MÁQUINAS DE FILTRACIÓN ELITE

## COMPARISON OF ELITE FILTRATION MACHINES

MODELO <i>MODEL</i>	TASA DE FLUJO <i>FLOW RATE</i>	UNIDAD INDEPENDIENTE <i>INDEPENDENT UNIT</i>	Nº MÁX. DE MÁQUINAS <i>MÁX. NR. OF CONNECTED MACHINES</i>	UNIDAD DE ENFRIAMIENTO <i>CHILLER UNIT</i>
FILTRAmag PRO	Hasta 200 l/min. <i>Up to 200 l/min.</i>	Sí / <i>Yes</i>	5	Opcional / <i>Optional</i>
FILTRAmag SOLO	Hasta 50 l/min. <i>Up to 50 l/min.</i>	Sí / <i>Yes</i>	1	No
FILTRAmag UNO	Hasta 50 l/min. <i>Up to 50 l/min.</i>	No (solo en máquinas ELITE) <i>No (only in ELITE machines)</i>	1	No

## CONSUMIBLES / CONSUMABLES

ELITE dispone de **diferentes tipos de muelas abrasivas** para adaptarse al tipo de trabajo a realizar

ELITE has **different types of grinding wheels available** to adapt to the type of work to be done



**SintoCut PRO MIX** en diferentes cantidades / *in different quantities*

Para metal duro o acero / HSS  
*Oil emulsion to mix with water*

Emulsión de aceite para mezclar con agua  
*For hard metal or steel / HSS*



**COMPRE ONLINE  
BUY ONLINE**



[www.elite.es/store](http://www.elite.es/store)