

## ELITE SC PRO

Afiladora automática de sierras de cinta para todas las formas de dientes.

Para afilar sierras con dientes de acero, bimetálico o carburo de tungsteno.

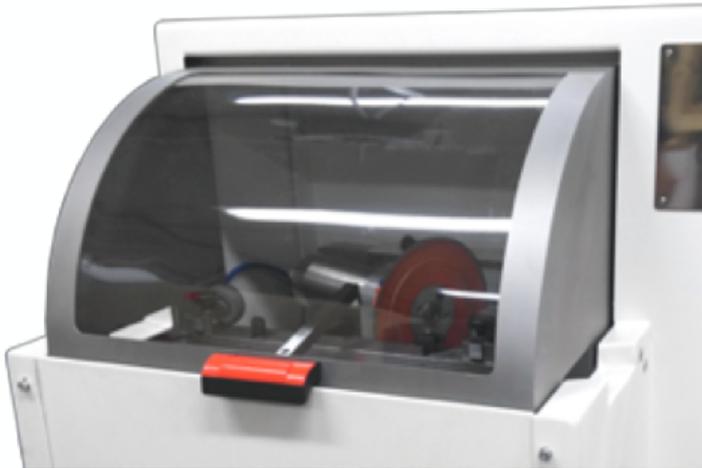
Permite el afilado automático de hojas de sierra de cinta con un ancho de 5 a 100 mm (0,2 "a 3,9") mediante su sistema CNC de 3 ejes.



El modelo ELITE SC PRO es nuestra máquina afiladora de sierras de cinta más avanzada que permite afilar casi todos los tipos de sierras de cinta de hasta 100 mm de ancho, incluidas las sierras de cinta bimetálicas y con diente de metal duro.

Gracias a su panel programable, es muy fácil realizar sierras bimetálicas de paso variable o incluso programar tu propio perfil de diente en sierras de acero en unos sencillos pasos. La programación del ciclo de rectificado es muy sencilla, debido al intuitivo sistema en el que se pueden configurar varios parámetros mediante un solo botón.

Además, el diseño de la máquina, completamente cerrada, permite trabajar sin ruidos ni salpicaduras producidas por la refrigeración.



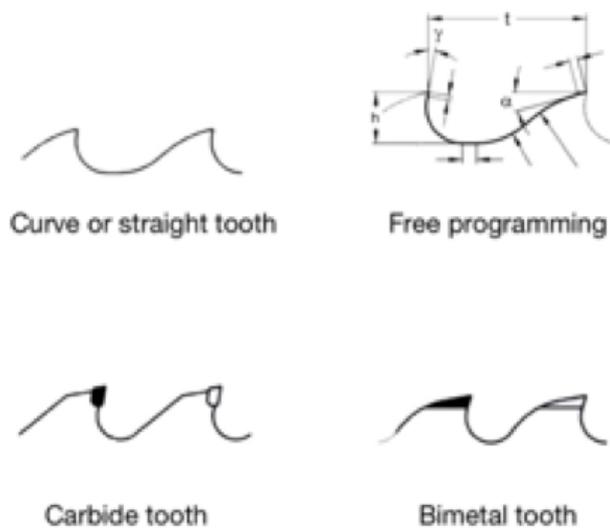
Cabina en acero inoxidable, para evitar la corrosión que se produce al afilar con refrigeración.



Fácil colocación de la sierra de cinta. El sencillo sistema de apertura no ocupa espacio en la cabina, lo que permite el montaje de sierras de cinta con muy poco desarrollo y también mediante un posicionamiento muy sencillo debido al fácil acceso.



Panel de control integrado en la cabina. Puede crear y editar programas con la vista superior de los dientes a afilar, para facilitar el ajuste.



Con el panel CNC programable podemos realizar programas y almacenarlos en memoria para su posterior uso. Se puede afilar el siguiente perfil de diente: recto, espaciado recto, curvo, espaciado curvo, bimetálico y con diente de metal duro.

---

# ESPECIFICACIONES

## Características técnicas

<b>Ancho de la sierra cinta</b>	desde 5 a 100 mm (0,19" a 3,9")
<b>Espesor de la sierra cinta</b>	hasta 3 mm (0,12")
<b>Paso del diente</b>	desde 3 hasta 50 mm (0,12" a 1,96")
<b>Perfil del diente</b>	Triangular, curvo, bimetálico o con diente de metal duro
<b>Velocidad de la muela</b>	Regulable mediante variador de velocidad de 3.000 a 8.000 rpm.
<b>Motor de la muela</b>	2,2 kW
<b>Sistema de engrase</b>	centralized
<b>Pantalla LCD</b>	Para la realización de los programas

## Versiones disponibles

<b>Modelo</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Peso</b>
SC PRO	1200 x 1000 x 1700 mm	470 Kg

### DESTACADOS

- Panel de control programable con pantalla LCD para un uso fácil e intuitivo
- Mecánica muy robusta para una larga vida útil de la máquina
- Puerta de la cabina de acero inoxidable para evitar la oxidación.
- Sistema de lubricación centralizado
- Ruedas y brazos para la sujeción de la sierra cinta
- Cabezal silencioso y sin vibraciones
- Permite el afilado de hojas de sierra de cinta con perfiles para sierras de cinta tanto para metal como para madera, bimetálicas y de carburo

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

---