

## ELITE modelo SC PRO



Afilado con control numérico de sus sierras cinta

Para cintas de acero, bimetál y con dientes de metal duro de 5 hasta 100 mm. de ancho.

La SC PRO es nuestra mejor afiladora de sierras cinta que permite el afilado de casi todos los tipos de sierra cinta.

Gracias a su panel programable, es muy sencillo hacer sierras bimetálicas con paso variable o incluso programar nuestra propia forma de diente en sierras de acero en unos sencillos pasos.

### Tipos de diente afilado

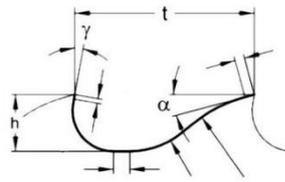
Con el panel programable de CNC podemos realizar muchísimos programas y guardarlos en la memoria para posterior uso.

Entre los tipos de diente afilable están:

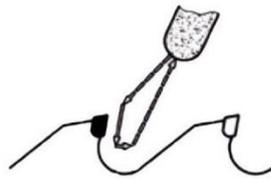
- Diente curvo, recto o recto espaciado.
- Diente de plaquita soldada de metal duro
- Diente bimetálico
- Programación libre: En unos sencillos pasos parametrizados podemos crear nuestra propia forma de diente y en programa se encarga de realizarlo



Diente curvo o recto



Programación libre



Diente metal duro



Diente bimetálico



Cabina en acero inoxidable

Para evitar la corrosión producida al afilar con refrigeración, la cabina ha sido realizada en acero inoxidable.



Fácil colocación de la sierra cinta

Con el sencillo sistema de apertura no se ocupa espacio sobre la cabina, lo que permite montar sierras cinta de muy poco desarrollo y además su colocación es super sencilla debido a la facilidad de acceso.



Panel de control integrado en la cabina

Se puede crear y editar los programas con la vista encima de los dientes a afilar, para mayor facilidad de ajuste.

Cabina cerrada



Incluso con la cabina cerrada, seguimos teniendo una excelente visibilidad de la zona de trabajo.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELITE SC PRO

- Cabezal silencioso exento de vibraciones.
- Afilado con muela de diamante o borazón según se necesite.
- Equipo de refrigeración de elevada presión.
- Los ejes X e Y se desplazan sobre guías lineales con recirculación de bolas y engrase automático, el movimiento del motor se realiza con husillo de recirculación de bolas y engrase automático.
- Máquina totalmente carenada libre de ruidos y neblina producida por la refrigeración.
- Tapa de la cabina fabricada en acero inoxidable para evitar la oxidación.
- Permite el afilado de sierra cinta con perfiles tanto para el metal como para la madera.
- Permite el afilado de sierra cinta bimetálica.
- Permite el afilado de sierra cinta con placa de metal duro.
- Control CNC de fácil programación, muy intuitivo y programable mediante un solo botón
- Mecánica muy robusta para una larga vida útil de la máquina.
- Incluye ruedas y brazos para la sujeción de cintas de gran longitud.
- Sistema de engrase centralizado.

### AFILAmag SC PRO

Ancho de la sierra cinta	5 a 100 mm.
Espesor de sierra cinta	hasta 3 mm.
Paso de diente	de 3 a 50 mm.
Forma de diente	perfil para el corte de metal, bimetálico, diente con placa de metal duro
Avance de la muela	mediante variador de velocidad, regulable de 2500 a 8000 rpm. Controlada por CNC, velocidad regulable
Motor de muela	2,2 kW
Voltaje de conexión	220/400 V. 50/60Hz. 3 Ph. (opcionalmente 440 V 60 Hz. 3 Ph.
Dimensiones de la máquina	1500x1600x1850 mm.