



[ES](#) [EN](#) [DE](#) [FR](#) [IT](#) [PT](#) [PL](#) [RU](#)



[AFILADORAS](#) [SOLDADORAS](#) [FILTRACION](#) [LAVADO](#) [CONSUMIBLES](#) [CATALOGO](#) [BLOG](#)

## ELITE SVG 850

Afiladora automática para la parte superior y frontal de las sierras circulares con diente de carburo de tungsteno de 100 a 850 mm de diámetro

Con 5 ejes CNC para un mecanizado completo de todas las geometrías de dientes habituales en un ciclo



El modelo ELITE SVG 850 es nuestra nueva afiladora para la parte superior y frontal de todas las geometrías de dientes comunes en hojas de sierra circular con diente de carburo.

Para sierras de  $\varnothing 100$  a 850 mm.

Utiliza el famoso sistema con muela periférica para lograr una hoja de sierra con un corte muy suave

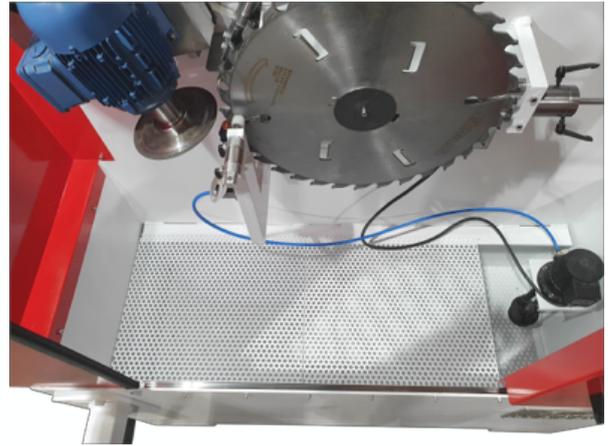


Permite la programación de la máquina, entre los valores programables se encuentran:

- Programación del ángulo dentado: El eje de la muela se moverá automáticamente al valor ingresado en el programa.
- Recorrido de afilado
- Carga de afilado
- Velocidad de afilado
- Paso de los dientes
- Velocidad de avance de la garra de avance del diente
- Numero de dientes
- Dientes rotos

### Depósito de refrigeración

De gran capacidad con hasta 225 litros



### Versión con media cabina

Para tener la misma máquina pero en su forma más económica



### Versión con cabina completa

Con las mismas dimensiones exteriores y una puerta de apertura muy rápida

# ESPECIFICACIONES

## Características

<b>Diámetro de la sierra</b>	de 100 a 850 mm (de 4" a 33.5")
<b>Diámetro del agujero de la sierra</b>	A partir de $\varnothing$ 10 mm.
<b>Grosor del cuerpo de la sierra</b>	Hasta 8 mm.
<b>Paso de diente</b>	Desde 1 hasta 125 mm.
<b>AFILADO DEL DORSO</b>	
<b>Ángulo de corte</b>	De +5° a +25°
<b>Ángulo de bisel</b>	De -45° a +45°
<b>Recorrido de afilado</b>	Hasta 25 mm.
<b>AFILADO DE LA CARA</b>	
<b>Ángulo de corte</b>	De -10 a +25°
<b>Recorrido de afilado</b>	Hasta 25 mm.
<b>Características técnicas</b>	
<b>Motor de la muela</b>	0,33 kW
<b>Velocidad de la muela</b>	Ajustable de 2500 a 5000 RPM
<b>Diámetro de la muela para el afilado del dorso</b>	$\varnothing$ 150 mm
<b>Diámetro de la muela para el afilado de la cara</b>	$\varnothing$ 175 / $\varnothing$ 200 mm
<b>Funcionamiento CNC mediante 5 ejes controlados</b>	A: paso del diente, B: Ángulo de corte, X: Carga de afilado, Y: Ángulo del bisel del diente, Z: Recorrido de afilado
<b>Dimensiones de la máquina</b>	1410 x 1225 x 1800 mm.
<b>Peso de la máquina</b>	640 Kg

## DESTACADOS

- 5 ejes CNC para trabajo automático programables desde el panel de control
- Paso de diente programable
- Afilado automático de la parte superior y frontal de las hojas de sierra circular con puntas de carburo.
- Fácil de usar
- Máquina muy compacta con una amplia gama de diámetros de disco: de 100 a 850 mm.

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

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