



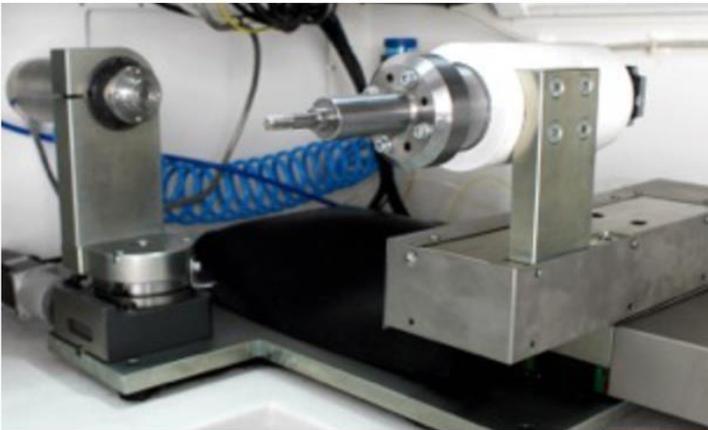
**RAYMAN** GROUP  
ALIANZA DE BUENA MADERA



## ELITE CC PRO

Afiladora automática para cuchillas circulares con bisel. Afila automáticamente cuchillas con hasta cuatro biseles: dos ángulos diferentes por cada lado.

Equipada con control numérico de 3 ejes para el proceso automático de afilado. Acabados de gran calidad con los mejores tiempos de trabajo.



**Imagen 1: husillo portamuelas**

**Imagen 2: pantalla LCD** que permite un sistema de programación de muy fácil uso con pasos guiados por control.

**Imagen 3:** Vista general del area de trabajo

**Imagen 4: lámpara de LED** que permite una iluminación económica y de alta visibilidad.

**Imagen 5: equipo de refrigeración** de 1,5 bar y 20l/min. Con depósito de 60 lts., bomba y grifo.

# ELITE CC PRO

## AFILADORA DE CUCHILLAS CIRCULARES



La nueva **ELITE CC PRO** es nuestro modelo más innovador para el afilado de cuchillas circulares de 25 a 800 mm. de diámetro.

Permite el afilado automático de los 4 ángulos de una cuchilla de bisel: dos ángulos en una cara y dos ángulos en la otra cara.

Opcionalmente está disponible el sistema de afilado con muela tangencial, para el acabado con muela tangencial de las cuchillas que lo precisen.



**RAYMAN** GRO UP  
ALIANZA DE BUENA MADERA

## Características técnicas

<b>Avance automático del afilado</b>	Aproximación manual y por CNC.
<b>Afilado en una sola operación</b>	De hasta 4 ángulos de corte.
<b>Portacuchillas de velocidad variable de la cuchilla</b>	De 1-70 RPM.
<b>Ángulo de la cuchilla circular de +90° a -90°</b>	Con posibilidad de programar uno o dos ángulos en cada bisel.
<b>Ángulo de la contracuchilla</b>	Hasta -10°
<b>Diámetro de la cuchilla</b>	De 25 hasta 800 mm.
<b>Motor de la muela de 1,5 CV</b>	Con velocidad regulable de 3.000 a 9.000 RPM
<b>Velocidad de la muela y del portacuchillas</b>	Programable para realizar una operación de desbaste y acabado.
<b>Pantalla LCD con programación WORKDUINO</b>	Con pantallas que permiten una introducción de los datos muy sencilla e intuitiva.
<b>Programa de realización</b>	de programas iguales como estándar.
<b>Equipable con muela de borazón</b>	de 100 mm. de diámetro.
<b>Equipo de refrigeración</b>	de 2 bar 60l/min. Con depósito de 100 lts. Bomba y grifo.
<b>Máquina con cabina cerrada</b>	realizada en acero inoxidable.
<b>Programación del ciclo de afilado</b>	Desbaste, acabado y pulido.
<b>Conexión</b>	400 V. 3 Ph 50 Hz. /220 V 3 Ph 60 Hz.
<b>Peso</b>	600 kgs.
<b>Dimensiones</b>	
<b>Consumo eléctrico</b>	Consumo máximo: 4 kW

## Principales Ventajas

La ELITE CC PRO es una máquina muy sólida y potente, ausente de vibraciones para los trabajos más precisos y veloces en el afilado de cuchillas circulares.

Panel de control programable con pantalla LCD de uso fácil e intuitivo.

Ciclo de trabajo completamente configurable: Desbaste, acabado y lapeado. Ángulo de la cuchilla, velocidades y cargas de afilado y sentido de giro de la muela.

Programa de producción de cuchillas a la misma altura disponible como estándar.



### ELITE Sharpening Machines, S.L.

Casanovas, 1  
E-08782 St. Joan Samora  
Barcelona - España  
Telf. +34 932 935 178  
[www.elite.es](http://www.elite.es) - [info@elite.es](mailto:info@elite.es)