



ELITE CC

Afiladora automática para cuchillas circulares con bisel.

Sistema de control con pantalla LCD y un eje de control numérico para el afilado automático. Acabados de gran calidad con los mejores tiempos de trabajo.

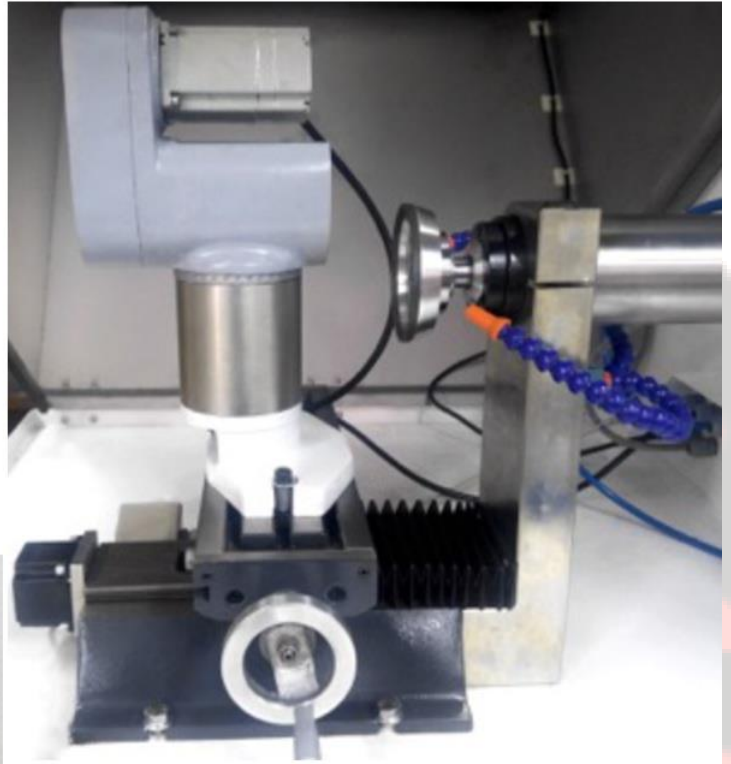
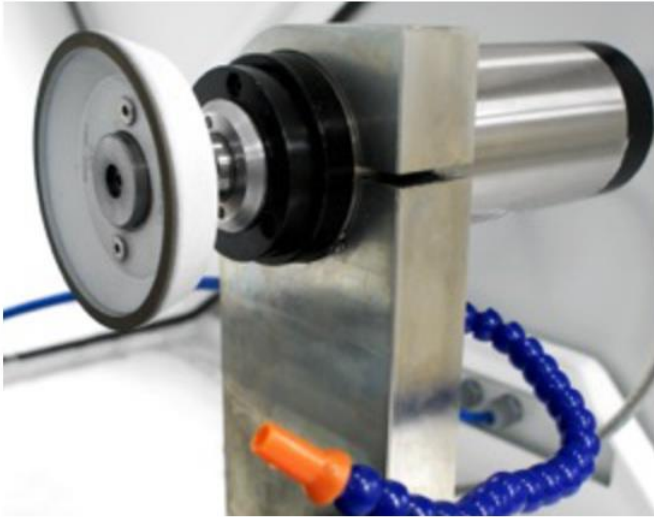


Imagen 1: husillo portamuelas de alta velocidad para inmejorables acabados de la cuchilla

Imagen 2: suplemento de altura para sierras de mayor tamaño disponible opcionalmente.

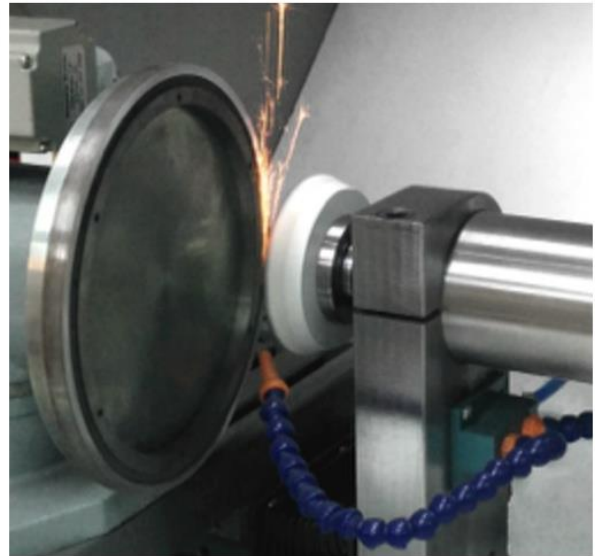
Imagen 3: pantalla LCD que permite un sistema de programación de muy fácil uso con pasos guiados por control. Programa de producción de series iguales disponible de serie.

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.

ELITE CC

AFILADORA DE CUCHILLAS CIRCULARES



La nueva **ELITE modelo CC** permite el afilado automático de cuchillas circulares y contra-cuchillas de forma automática, ya sea en modo de afilado o bien en producción de series iguales, incorpora un sistema de control programable que mediante un eje CNC y dos ejes manuales permite una gran variedad de afilados.

El motor de alta calidad de la muela de afilado permite la regulación de la velocidad de giro desde 3.000 RPM hasta las 9.000 RPM a través del variador de velocidad integrado. Estas velocidades de giro son programables a través del programa de afilado seleccionado.



Características técnicas

Eje de CNC	
Ejes manuales	
Motor de la muela programable	para realizar operaciones de desbaste y acabado.
Velocidad del motor de la muela	de 3.000 hasta 9.000 RPM, mediante variador, velocidad programable.
Sistema de programación	de muy fácil uso, con pasos guiados, mediante pantalla LCD.
Programación del ciclo de afilado	aproximación manual y por CNC
Programa de producción	producción de cuchillas a diámetros iguales como estándar.
Velocidad de la cuchilla programable	de 1 a 70 RPM
Ángulo de la cuchilla circular	de +90° a -90°
Avance automático del afilado	aproximación manual y por CNC
Lubricación central automática.	
Equipo de refrigeración	de 1,5 bares y 20 l/min. Con depósito de 60 lts., bomba y grifo.
Conexión	400 V. 3 Ph 50 Hz. /220 V 3 Ph 60 Hz.
Peso	800 Kgs.
Dimensiones	130 x 120 x 190 cm.
Consumo eléctrico	Consumo máximo: 4kW

Principales Ventajas

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

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

Giro del porta-cuchillas programable de 1 a 70 RPM.

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.

