



ES EN DE FR IT PT PL

AFILADORAS SOLDADORAS FILTRACION LAVADO CONSUMIBLES CATALOGO NOTICIAS TIENDA

ELITE CC PRO

Afiladora automática de cuchillas circulares con bisel: afila cuchillas con hasta cuatro biseles: dos ángulos diferentes en cada lado.

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



La nueva ELITE CC PRO es nuestro diseño más innovador para afilar cuchillas circulares con bisel de $\varnothing 25$ a $\varnothing 800$ mm. Permite el afilado automático de los 4 biseles de una cuchilla circular: dos ángulos en un lado y dos ángulos en el otro lado.

Opcionalmente está disponible el sistema de afilado con muela abrasiva tangencial, para el acabado tangencial en aquellas cuchillas que lo requieran.

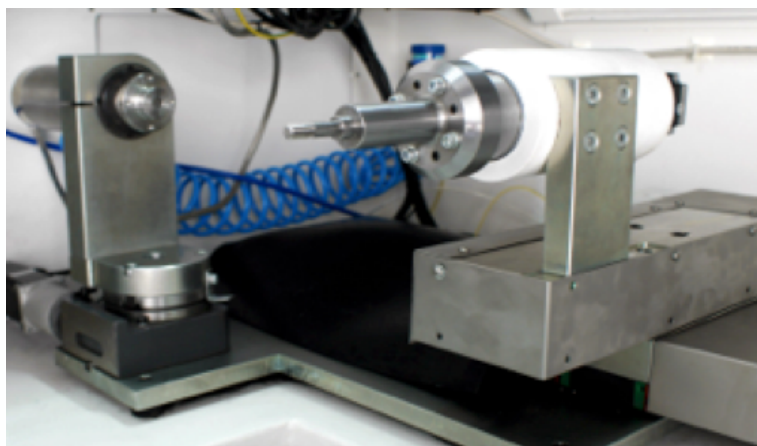


Pantalla LCD que permite un sistema de programación muy fácil de usar asistente para la introducción de los datos



Muela de vaso

Opcional: muela de vaso + muela tangencial



Vista del área de trabajo



Equipo de refrigeración de 2 bar y 20 l/min., Con tanque de 80 lts.



Lámpara LED que permite una iluminación económica y de alta visibilidad.

Accesorios opcionales

- Programa de acabado con afilado de cuchillas tangenciales
 - Rotación CNC del eje A mediante reductor de precisión y servomotor
 - Anillos de centrado (depende del diámetro)
 - Portacuchillas de sierra (depende del diámetro)
-

ESPECIFICACIONES

Características técnicas

Cuchillas circulares	de ø25 a ø800 mm.
Motor de la muela	2 CV. Con variador de frecuencia ajustable de 3.000 a 9.000 RPM
Muela de vaso	ø100 mm.
Muela tangencial	ø120 mm.
Afilado en una sola operación	Hasta 4 ángulos del bisel
Velocidad de giro de la cuchilla programable	Con valores independientes para el desbaste y el acabado
Velocidad de giro de la cuchilla	de 1 a 70 RPM
Ángulo del bisel de la cuchilla	de +90º a -90º. Hasta dos ángulos por cada lado
Programa para producción	Para diámetros iguales incluido de serie
Sistema de engrase automático	
Equipo de refrigeración	2 bar y 20L/min., con tanque de 80 litros.
Potencia total conectada	4 kW

Versiones disponibles

Modelo	Dimensiones	Peso
CC PRO	1300 x 1600x 1800 mm.	840 Kg.

DESTACADOS

- Máquina sólida y potente, libre de vibraciones para el trabajo más preciso y rápido en el afilado de cuchillas circulares.
- Panel PLC programable con pantalla LCD para un trabajo fácil e intuitivo.
- Afilado en una configuración hasta 4 ángulos diferentes.
- Ciclo de trabajo totalmente configurable: desbaste, acabado y pulido.
- Programa de producción para cuchillas circulares del mismo diámetro disponible de serie.
- Opcional: puerta de cabina fabricada en acero INOX.

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