ELITE CC

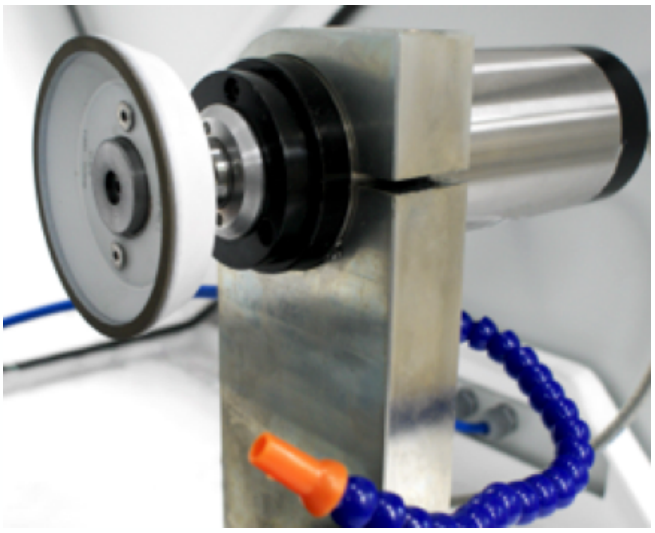
Rectificadora automática de cuchillas circulares. Sistema de control con pantalla LCD y ejes CNC para proceso de rectificado automático.

Acabados de alta calidad con los mejores tiempos de trabajo.

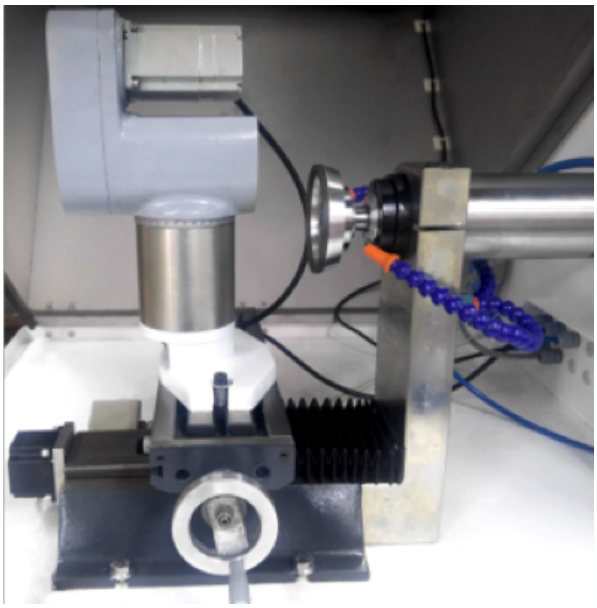
El nuevo modelo ELITE CC permite un afilado automático de cuchillas circulares y contracuchillas ya sea en modo de afilado o en modo de producción de series iguales. Incorpora un panel de control programable con un eje CNC y dos ejes manuales lo que permite una gran variedad de configuraciones de afilado.

La muela abrasiva y un motor electrohusillo de alta calidad le permite controlar la velocidad de rotación de 3.000 RPM a 9.000 RPM a través de un variador de frecuencia integrado.

Estas velocidades se pueden programar en el programa de afilado seleccionado.



Eje de muela abrasiva de alta velocidad para el mejor acabado de la cuchilla circular.



Suplemento para cuchillas circulares de mayor diámetro disponible como opción.

Pantalla LCD que permite un sistema muy sencillo de programar los pasos de rectificado gracias a sus pasos guiados.

Programa de producción para series iguales disponible de serie.

Equipo de refrigeración con 1,5 bar y 20 l / min, con depósito de 60 lts.

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

Accesorios opcionales

- Soporte de altura para cuchillas circulares hasta 550 mm.
- Programa de producción de cuchillas circulares del mismo tamaño
- Anillos de centrado (depende del diámetro)
- Portacuchillas de sierra (depende del diámetro)

ESPECIFICACIONES

Características técnicas

Ejes CNC	1
Ejes manuales	2
Motor de la muela	de 3.000 a 9.000 RPM mediante un variador de velocidad
Velocidad del motor de la muela	programable
Velocidad de rotación de la cuchilla	de 10 a 70 RPM
Ángulo de la cuchilla circular	de +90° a -90°
Ciclo de trabajo programable	Aproximación manual o por CNC
Programa de producción	Para cuchillas de igual diámetro
Sistema de engrase automático	Disponible como opción
Capacidad del tanque de refrigerante	60 litros
Potencia total conectada	5 kW

Versiones disponibles

Modelo	Dimensiones del embalaje	Peso
CC	1300 x 1200x 1900 mm.	800 Kg.

DESTACADOS

- Panel de control programable que permite un uso muy fácil e intuitivo gracias a su sistema PLC.
- Velocidad de rotación de la cuchilla de 10 a 70 RPM.
- Ciclo de trabajo totalmente configurable: Desbaste, acabado y lapeado. Ángulo de la cuchilla, velocidad de trabajo y avance. Así como el sentido de giro de la muela abrasiva.
- Equipo de refrigeración.
- Programa de producción de cuchillas circulares del mismo tamaño disponible de serie.

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