

ELITE 92 CNC

Afiladora universal de herramientas con hasta 4 ejes CNC

Relación calidad/precio imbatible para una máquina automática con CNC

Extremadamente fácil de usar



La ELITE 92, nuestra afiladora de herramientas universal más popular, ahora automatizada con hasta 4 ejes CNC (X, Y, Z, A) diseñada específicamente para las herramientas de afilado en el negocio de la madera.

Su mesa de trabajo permite una carga máxima de 100 kg, para el afilado o rectificado más habitual de herramientas de corte.

Los ejes X (transversal) e Y (profundidad) se mueven mediante guías de acero en cola de milano y el movimiento del eje Z (vertical) de la mesa se realiza sobre rodamientos lineales de bolas de recirculación. Todos los ejes automatizados son accionados por husillos de bolas.

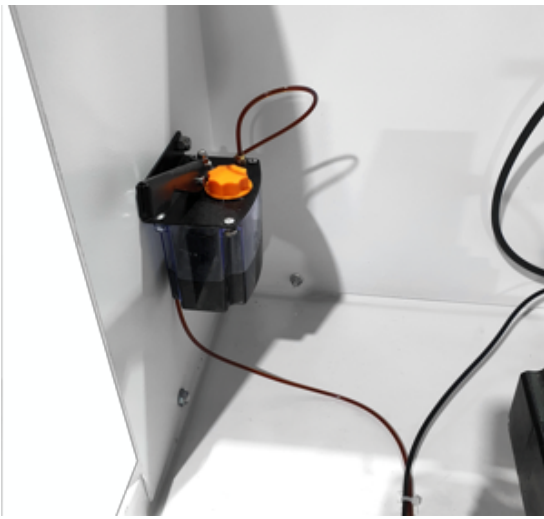
Su funcionamiento general es muy sencillo y cómodo.



Media cabina con el panel de control. Disponible de forma opcional



Panel de control de fácil manejo



Sistema de engrase centralizado accionado manualmente



El cabezal de la muela se puede girar 360° con respecto a su eje vertical y 90° con respecto al eje horizontal.

Motor de accionamiento directo de la muela abrasiva con accionamiento de velocidad variable de 3.000 a 9.000 RPM (Opcional hasta 18.000 RPM).

Accesorios opcionales

- Panel de control CNC hasta 4 ejes no interpolados (X, Y, Z, A). Gestión fácil y guiada con pantalla LCD
 - Mesa giratoria 360° en el plano horizontal
 - Media cabina
 - Cabina completa
-

ESPECIFICACIONES

Características técnicas

Potencia del motor de la muela	de 3.000 a 9.000 RPM. y 1,5 CV (Opcional hasta 18.000 RPM)
Diámetro de la muela	Hasta \varnothing 150 mm
Dimensiones de la mesa de trabajo	730 x 210 mm
Recorrido eje X	450 mm
Recorrido eje Y	170 mm
Recorrido eje Z	250 mm
Rotación vertical de la muela	360°
Rotación horizontal de la muela	0° a +90°
Máximo peso sobre la mesa	100 kg

Versiones disponibles

Modelo	Dimensiones sin embalaje	Peso
Sin cabina	1500x870x1400 mm	450 Kg.
Media cabina	1600x 1150 x 1500 mm.	640Kg
Cabina completa	1600x 1150 x 2100 mm.	700Kg

DESTACADOS

- Afilado con muelas de diferentes diámetros con variación de velocidad de 3.000 a 9.000 RPM y motor muela de 1,5 HP (Opcional hasta 18.000 RPM).
- Electrohusillo de accionamiento directo con variador de frecuencia de serie
- Los ejes X (traslación de la mesa), Y (profundidad) se mueven sobre guías en cola de milano, Z (vertical) se mueven sobre guías con rodamientos de recirculación de bolas.
- Sistema de lubricación centralizada de accionamiento manual.
- Control muy fácil de usar y accesible
- Mecánica muy robusta para una larga vida de la máquina.

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

www.elite.es