

# ELITE 70

Afladora y rectificadora universal de herramientas

Para el afilado de todo tipo de herramientas, desde las utilizadas en carpintería hasta las utilizadas en mecánica. Su amplia gama de accesorios nos permite ajustarla a cualquier trabajo



La ELITE 70 es nuestra afladora universal de herramientas de alta precisión y robustez, diseñada para los trabajos más duros, ya que permite cargar hasta 200 kg en la mesa de trabajo, logrando precisión de micras para el afilado o rectificado más exigente de sus herramientas.

El eje Y (profundidad) se mueve mediante un husillo de bolas y guías de rodamiento de bolas recirculantes para lograr el movimiento más suave y preciso posible. Por tanto, podemos garantizar resoluciones de hasta 0,005 mm.

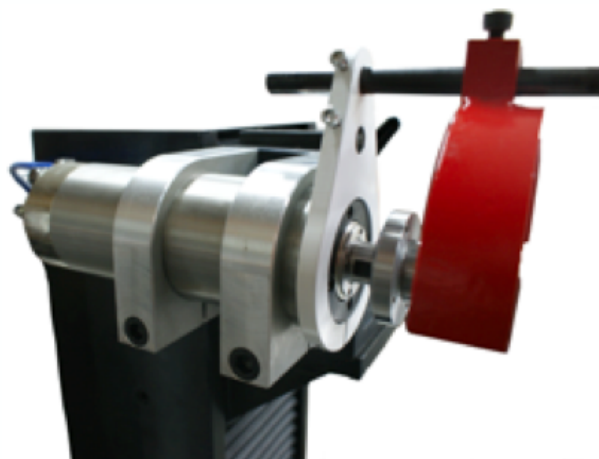
Los ejes X (mesa) y Z también se deslizan sobre guías de rodamiento de bolas de recirculación, en su versión manual se mueve mediante una correa dentada para lograr el movimiento más suave y sin vibraciones.

En su versión automatizada, este eje X también es accionado por un husillo de bolas de recirculación.

A pesar de su gran robustez y precisión, su funcionamiento general es muy sencillo y cómodo, ya que todos los movimientos se realizan desde la parte delantera de la máquina, pudiendo mover la mesa (ejes X e Y) desde la parte trasera.

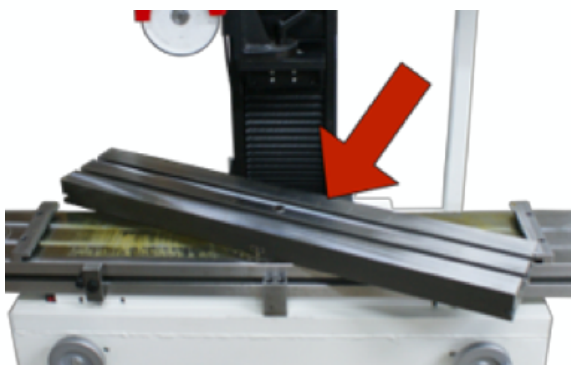


Cabina completa o media cabina disponible como opción



Motor de la muela directo para una máxima transmisión de la potencia (2 CV) con accionamiento de velocidad variable de 3000 a 9000 rpm

(Opcional hasta 18.000 RPM)



Mesa de trabajo con rotación de 360°, para poder trabajar desde todas las posiciones que se requieran, dispone de graduación para un ajuste preciso de la posición.

---



Panel de control para ajustar el sentido de giro de la rueda y la velocidad en función del diámetro, así como los diferentes programas disponibles como opción.



Panel de control con visualizador digital de la posición. Hasta 3 ejes: X, Y, Z disponibles como opción.

## Accesorios opcionales

- Panel de control CNC para hasta 4 ejes interpolados. Gestión fácil y guiada. pantalla LCD
  - Movimiento vertical motorizado. El volante es accionado por la parte delantera de la máquina.
  - Pantalla para visualizar la posición en tiempo real con hasta 3 ejes (X, Y, Z)
-

# ESPECIFICACIONES

## Características técnicas

<b>Motor de la muela</b>	de 3.000 a 9.000 RPM. y 2 CV (Opcional hasta 18.000 RPM)
<b>Diámetro de la muela</b>	Hasta $\varnothing$ 150 mm
<b>Mesa de trabajo</b>	870 x 160 mm orientable de +90° hasta -90°
<b>Recorrido eje X</b>	550 mm
<b>Recorrido eje Y</b>	200 mm
<b>Recorrido eje Z</b>	400 mm
<b>Orientación vertical del cabezal de la muela</b>	360°
<b>Orientación horizontal del cabezal de la muela</b>	180°
<b>Máximo peso sobre la mesa</b>	200 kg

## Versiones disponibles

<b>Modelo</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Peso</b>
Versión CNC	1700x1400x1800 mm	1400 Kg.
Versión manual	1500x 870 x 1400 mm.	1200Kg

## DESTACADOS

- Afilado con muelas de diferentes diámetros con variación de velocidad de 3000 a 9.000 RPM y motor de muela de 2 HP
- Mesa de trabajo con sujeción en doble "T" para mayor rigidez en la fijación que permite cargar hasta 200 kg, logrando precisión en micrones para el afilado o amolado más exigente en sus herramientas de corte
- Mesa basculante 360°. Al aflojar el tornillo central y las dos pestañas laterales, la mesa permite una rotación de 360°
- 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.

---