

ELITE 92

Afiladora de herramientas universal

Nuestra afiladora universal más popular por su inmejorable relación calidad / precio.

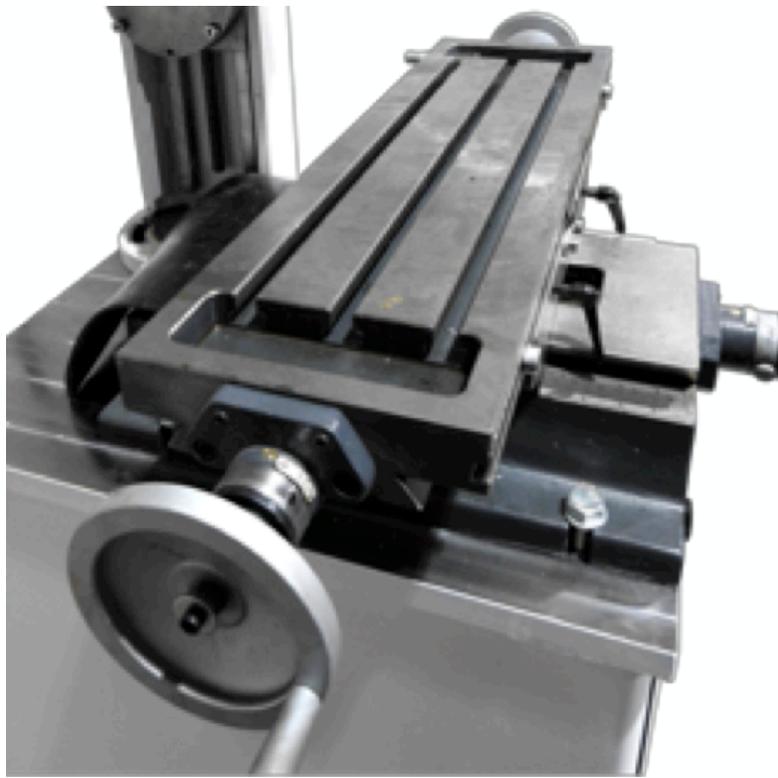


La ELITE 92 es nuestra afiladora de herramientas universal más popular debido a su excelente relación calidad / precio y porque está diseñada específicamente para afilar herramientas en el sector de la madera.

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. Los tres ejes son accionados por tornillos trapezoidales.

Su funcionamiento general es muy sencillo y cómodo.



Mesa de trabajo con capacidad de carga de hasta 100 kg de movimiento mediante guías de acero rectificadas con cómodos volantes para movimientos frontales y longitudinales.



Motor porta-muelas directo con accionamiento de velocidad variable de 3000 a 9000 rpm.

Opcional hasta 18.000 RPM



Detalle de porta muelas con protección para muelas hasta $\varnothing 150$ mm. El cabezal de la muela se puede girar 360° con respecto a su eje vertical y 90° con respecto al eje horizontal.

Accesorios opcionales

- Panel de control CNC hasta 4 ejes interpolados. Gestión fácil y guiada con pantalla LCD
 - Movimiento vertical motorizado. El volante es accionado por la parte delantera de la máquina.
 - Visualización de posición digital de hasta 3 ejes: X, Y, Z
-

ESPECIFICACIONES

Características técnicas

| | |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Motor de la muela | de 3.000 a 9.000 RPM. y 1.5 CV (Opcional hasta 18.000 RPM) |
| Diametro de la muela | Hasta \varnothing 150 mm |
| Dimensiones de la mesa de trabajo | 730 x 210 mm |
| Recorrido eje X | 480 mm |
| Recorrido eje Y | 210 mm |
| Recorrido eje Z | 250 mm |
| Inclinación vertical de la muela | 360° |
| Inclinación horizontal de la muela | 90° |
| Peso máximo sobre la mesa | 100 kg |

Versiones disponibles

| Modelo | Medidas | Peso |
|----------------|------------------|-------------|
| Versión manual | 1500x870x1400 mm | 400 Kg. |

DESTACADOS

- Afilado con muelas de diferentes diámetros con variación de velocidad de 3.000 a 9.000 RPM y motor muela de 1,5 CV (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, y el eje Z (vertical) sobre guías con patines de recirculación de bolas.
- 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.
