

ELITE modelo 92

Afiladora universal de herramientas de corte para la madera o el metal

La máquina todo uso para el taller de afilado que necesita precisión y fiabilidad.



RAYMAN GROUP
ALIANZA DE BUENA MADERA



Motor de la muela con la máxima flexibilidad

El motor de la muela está accionado mediante un electrohusillo, que permite la máxima precisión con el menor gasto energético.

Además puede girar desde las 2.000 hasta las 24.000 RPM pudiendo por lo tanto afilar con muelas desde $\varnothing 200$ mm. hasta pivotes.

Para conseguir la máxima duración, el electrohusillo está realizado en acero inoxidable y va refrigerado por dentro para aumentar la vida útil de los rodamientos.

La muela puede orientarse a la izquierda o derecha y arriba o abajo de la máquina.

Permite colocar la muela a izquierda o derecha de la máquina en unos pocos segundos, así como ponerla en orientación vertical.

Gracias al sistema de husillo desplazable, no hacen falta manguitos alargadores para las muelas, ya que el propio husillo es el que puede entrar o salir de su alojamiento, consiguiendo una mayor rigidez respecto a un portamuelas.

Comodidad

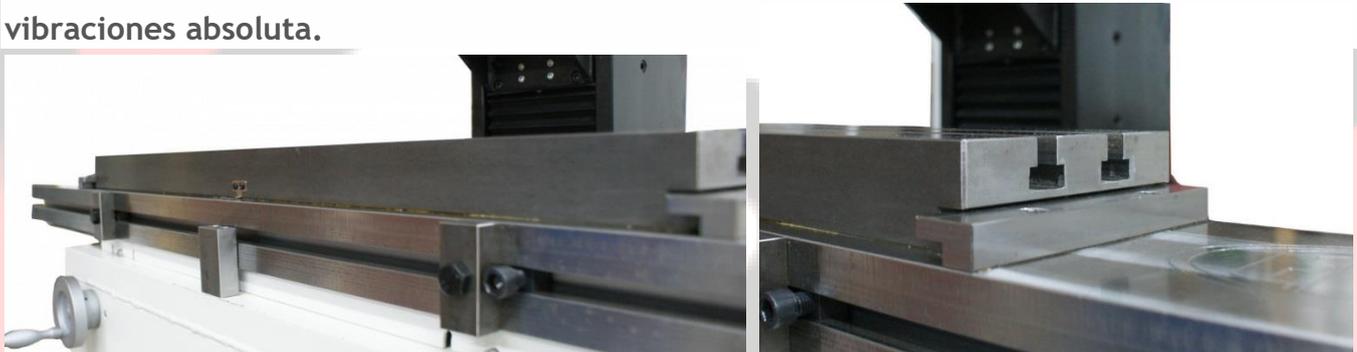
Todos los movimientos se realizan desde el frontal de la máquina, pudiendo además mover la mesa (ejes X e Y) desde la parte trasera.

Mesa de trabajo

Con doble amarre en “T” para una rigidez de la fijación extra.

Robusta

Tanto la parte superior de la mesa como el carro están realizadas en acero macizo. En total 100 mm. de grosor y más de 200 Kg. de peso que garantizan una rigidez y ausencia de vibraciones absoluta.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELITE 92



- Cabezal silencioso exento de vibraciones y gran solidez.
- Afilado con muelas de distinto diámetro con variación de la velocidad de giro de 2.000 a 24.000 RPM.
- Electro-husillo realizado en acero inoxidable con refrigeración interna.
- Los ejes X (translación mesa), Y (profundidad) y Z (vertical) se desplazan sobre guías cola de milano y engrase automático.
- Más de 500 Kg. de peso para una máxima solidez y ausencia de vibraciones.
- Posibilidad de automatizar con CNC hasta 4 ejes: X (translación mesa), Y (profundidad), Z (vertical) y A (divisor)
- Visualizador de cotas disponible como opción.
- Control de muy fácil uso y accesibilidad.
- Bandeja recoge aguas para trabajar con refrigeración disponible como opción.
- Mecánica muy robusta para una larga vida útil de la máquina.
- Sistema de engrase centralizado.
- No es necesario usar manguitos portamuelas debido a la movilidad del husillo.
- Diferentes protectores de muela disponibles como opción según los \varnothing de muela a usar.

ELITE 92



Electrohusillo de 2 CV. accionado por variador de velocidad regulable de 3.000 a 24.000 RPM.

Motor de la muela

Diámetro muela

Hasta \varnothing 200 mm.

Portamuelas

\varnothing 32 mm. para las muelas y con portapinzas ER para los pivotes.

Dimensiones mesa

730 x 210 mm.

Recorrido longitudinal

480 mm.

Recorrido transversal

210 mm.

Recorrido vertical

250 mm.

Giro vertical husillo

360°

Giro horizontal husillo

180°

Peso máximo sobre la mesa

100 Kg.

Dimensiones de la máquina

1500x870x1400 mm.

Peso neto

560 Kg.

