



ES EN DE FR IT PT PL RU



AFILADORAS SOLDADORAS FILTRACION LAVADO CONSUMIBLES CATALOGO BLOG

## ELITE CU mini 1200

Afiladora de cuchillas con alta capacidad de arranque.

Capacidad hasta 1230 mm. longitud

Máquina automática, sencilla compacta y económica.

Requiere de poco mantenimiento.



El modelo Elite CU mini 1200 son nuestras rectificadoras más pequeñas para el afilado de cuchillas, que permiten afilar cuchillas de hasta 1230 mm de largo, con altos estándares.

Máquina totalmente automática, sencilla, compacta y económica que requiere un bajo mantenimiento.

Con su potente motor de rectificado y su sistema libre de vibraciones, permite un buen acabado superficial con buenos tiempos de rectificado.

Hemos analizado el ciclo de trabajo de un taller de afilado para optimizar el uso de la máquina. El resultado es un panel de control con los botones adecuados, pero en su interior hay un potente PLC, por lo que el ciclo de afilado es automático y de calidad.

Una vez que se completa el ciclo de rectificado, puede seleccionar activar el ciclo de acabado para obtener la máxima calidad y la mínima rugosidad de la superficie de la pieza.



Al equipar la CU mini con un sistema de filtración FILTRAmag SOLO, logra un mantenimiento reducido de la máquina debido a un menor desgaste de las piezas móviles, como cojinetes y guías. Y además afilando tus cuchillas con un refrigerante completamente libre de contaminación y partículas abrasivas, el acabado final de la pieza y su rugosidad será mucho mejor.

La afiladora de cuchillas ELITE CU mini es adecuado para una amplia gama de cuchillos, como cuchillos para cepillar, trituradoras de madera, cuchillos para reciclaje, etc.

---

Diseño limpio y elegante  
y fácil de usar para un  
fácil mantenimiento.



Panel de control programable:

- Incremento de carga total
- Incremento de carga parcial
- Tiempo de pulido



El carro de afilado se desplaza  
mediante un potente motor con  
reductor de tornillo sin fin

### Accesorios opcionales

- Plato magnético con polaridad fija para insertos de carburo de tungsteno.
  - Tanque de refrigerante independiente
-

# ESPECIFICACIONES

<b>Potencia del motor de la muela</b>	3 HP para 50Hz - 4 HP para 60 Hz. Accionamiento directo.
<b>Diámetro de la muela</b>	Ø150 mm.
<b>Agujero de la muela</b>	Ø60 mm.
<b>Velocidad del carro</b>	Regulable de 1 a 15 m/min.
<b>Distancia máxima de paso entre la muela y el plato</b>	95 mm.
<b>Plato de sujeción de las cuchillas</b>	Plato magnético
<b>Superficie del plato</b>	1230 x 100 mm.
<b>Rotación del plato</b>	Orientable de 0° a 90° mediante maneta lateral
<b>Depósito de refrigeración</b>	90 litros
<b>Potencia total conectada</b>	5 kW

## Versiónes disponibles

<b>Modelo</b>	<b>Dimensiones</b>	<b>Peso</b>
CU mini 1200	2200 x 650 x 1500 mm.	375 Kg.

## DESTACADOS

- Muy fácil de usar y mantener.
- Movimiento del carro libre de vibraciones.
- Sistema de guiado que absorbe las vibraciones producidas durante el rectificado.
- Alta potencia del motor de la muela abrasiva: 3 HP para versiones 50Hz, 4 HP para versiones 60Hz.
- Panel de control con movimiento vertical automático de la muela.
- Recorrido del carro ajustable.
- Ciclo de trabajo programable mediante 3 botones de ajuste.

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

[www.elite.es](http://www.elite.es)