

# ELITE modelo CU mini

Afiladora compacta y asequible para las cuchillas del taller de afilado

Disponibile con dos medidas de plato de 700 y 1200 mm.

*Con una capacidad de afilado hasta 1200 mm. de plato, un manejo extremadamente sencillo y un precio muy asequible, la CU mini es una afiladora indispensable para todo taller de afilado de pequeñas dimensiones o para empresas que requieren hacer su propio mantenimiento.*



Alta capacidad de arranque de material

Pensada como una máquina simple y extremadamente fiable, la CU mini permite un alto arranque de material como por ejemplo es el caso de las cuchillas de reciclaje.

En este vídeo podemos ver el proceso de rectificadío del plato de 100 mm. de ancho.



Movimientos precisos y sólidos: Guías lineales

Tanto la bajada de la muela como el movimiento del carro se realizan mediante guías lineales con recirculación de bolas, para conseguir un movimiento suave, preciso y duradero en el tiempo.



Plato magnético disponible como accesorio opcional

Está disponible como opción tanto un plato magnético para el agarre de cuchillas de acero o HSS. Como un plato magnético permanente de alta polaridad para el agarre de las cuchillas de carburo de tungsteno.

CU mini 700 - Versión para rectificado de placas de carburo de tungsteno

Disponibles con plato magnético de alta polaridad para la sujeción de las placas de metal duro de 200, 400 y 600 mm. de longitud.

Plato magnético disponible como accesorio opcional

Está disponible como opción tanto un plato magnético para el agarre de cuchillas de acero o HSS. Como un plato magnético permanente de alta polaridad para el agarre de las cuchillas de carburo de tungsteno.

Equipo de refrigeración de alta capacidad de refrigerante y con sistema de decantación. De esta forma nos aseguramos que el líquido bombeado esté lo más limpio posible para dejar la mejor rugosidad en la pieza a afilar y al haber una gran cantidad de refrigerante no se calienta.

Además al haber integrado el depósito de refrigeración en el propio pie de la máquina, le otorga mucho más peso y estabilidad ante las vibraciones en el momento de afilar.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ELITE CU mini**

- Guías lineales con recirculación de bolas en el carro y en el cabezal.
- Motor de la muela de 3 CV y transmisión directa. Disponible opcionalmente de 4 CV.
- Dos versiones: hasta 700 mm. de longitud y hasta 1200 mm.
- Plato magnético disponible de forma opcional.
- Plato magnético de extrema polaridad para el agarre de cuchillas de carburo de tungsteno disponible opcionalmente, con longitudes de 200, 400 o 600 mm.
- Bajada automática de la muela disponible opcionalmente.
- Arrastre del carro mediante moto-reductor y cadena.
- Sistema de refrigeración de caudal regulable con depósito de refrigeración de alta capacidad y sistema de decantación integrado en la máquina para una mayor absorción de vibraciones.
- Plato mecánico giratorio de 0 a 90° de ancho 100 mm. y 700 o 1200 mm. de largo útil de trabajo.
- Variador de velocidad del carro ajustable sin escalones de 1 a 20 m/min. Disponible como opción.



	CU700	CU700 METAL DURO	CU1200
Longitud máxima de cuchilla	700 mm.	600 mm.	1200 mm.
Ancho máximo de cuchilla		300 mm. 140 mm. para rectificados en plano.	
Medidas del plato	700×100 mm.	60×80 mm.	1200×100 mm.
Tipo de plato	Con fijación mecánica. Opcional para acero y HSS: Plato magnético de 100 mm. de ancho. Opcional para carburo de tungsteno/Metal duro: Plato magnético de extrema polaridad de 200, 400 o 600 mm. de largo y 80 mm. de ancho.		
Separación máx. plato-muela		120 mm.	
Potencia del motor		2,2 kW (3 CV). Opcional: 3 kW (4 CV.)	
Diámetro de la muela		ø150 mm.	
Velocidad del carro	15 m/min.	8 m/min.	15 m/min.
	Variador de velocidad para la regulación de la velocidad del carro sin escalones disponible como opción. Velocidad: 1 a 15 m/min.		
Medidas	1400 x 650 x 1500 mm.	1400 x 650 x 1500 mm.	1900 x 650 x 1500 mm.
Peso neto	290 kg.	300 kg.	370 kg.