



[ES](#) [EN](#) [DE](#) [FR](#) [IT](#) [PT](#) [PL](#) [RU](#)



[AFILADORAS](#) [SOLDADORAS](#) [FILTRACION](#) [LAVADO](#) [CONSUMIBLES](#) [CATALOGO](#) [BLOG](#)

ELITE GBT 850 DUO

Rectificadora CNC para los laterales de los dientes de metal duro equipada con refrigeración

Sistema con doble muela

Para la fabricación o reparación de sierras circulares con diente de metal duro.



La ELITE modelo GBT 850 DUO es nuestra rectificadora CNC para los flancos para sierras circulares con diente de carburo de tungsteno.

Esta versión está equipada con doble muela y su funcionamiento es CNC con pantalla LCD. Permite un rectificado de los flancos preciso y rápido de los dientes para fabricar sierras circulares de metal duro o bien realizar reparaciones o replaquetado.



Diámetro de las sierras desde 100 mm.

Para el rectificado de los flancos de discos incisores o de máquina portátil.

Permite el indexado de cualquier tipo de paso de diente.

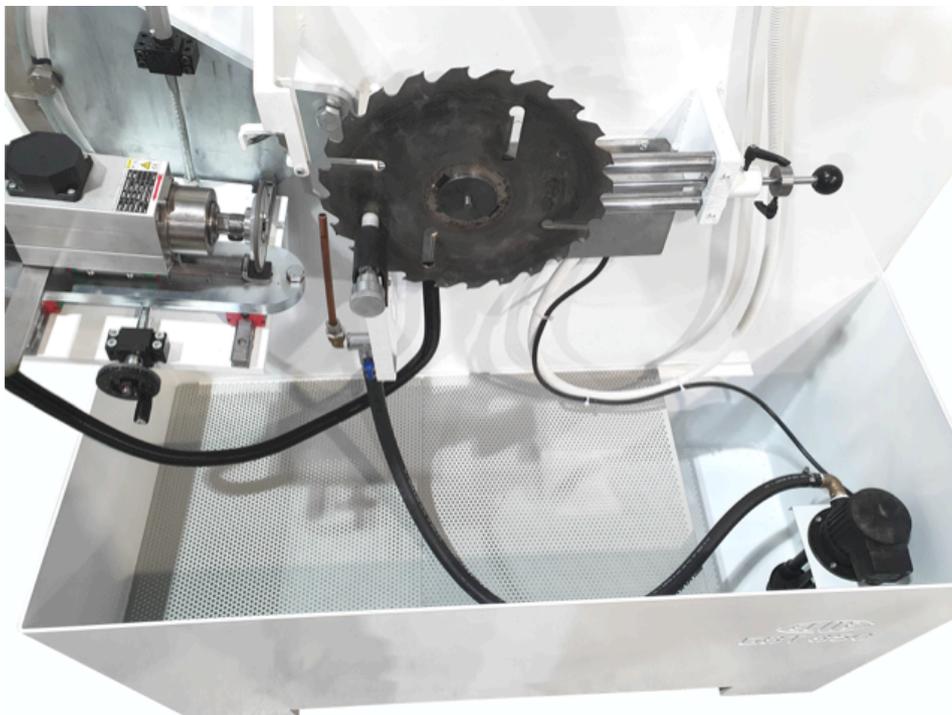


Panel de control de uso simple y rápido

La máquina incluye de serie la luz de cabina led.

El panel de control permite la selección de giro de la piedra de afilado a izquierda o derecha.

Los motores de la muela con sistema de husillo directo motorizado es regulable de 5.000 a 9.000 RPM para una calidad óptima de afilado con un mínimo desgaste de la piedra. Es accionado mediante un variador de frecuencia.



Equipo de refrigeración integrado

Permite el afilado en húmedo para una mejor calidad de afilado y una mayor duración de la piedra de afilado.

Integra un depósito de 200 litros con unas rejillas extraíbles para su fácil limpieza.

Disponible como opción.



Fácil acceso

Diseño limpio y de fácil acceso para la revisión o reparación de la máquina.

El cuadro eléctrico se encuentra en la parte inferior y la mecánica en la parte superior de la máquina, protegida mediante una tapa de fácil apertura.

ESPECIFICACIONES

Diámetro de la hoja de sierra	de 100 a 850 mm (de 4 "a 33,5")
Diámetro del orificio de la hoja de sierra	Desde \varnothing 10 mm.
Espesor de la hoja	Hasta 14 mm.
Paso de diente	De 1 a 125 mm.
RECTIFICADO DE FLANCOS	
Recorrido de afilado	Hasta 40 mm.
Ángulo de desprendimiento	De +15° a -30°
Ángulo de corte radial	De -5° a +6°
Ángulo de corte tangencial	De 0° hasta 8°
EQUIPO DE REFRIGERACIÓN	
Capacidad del depósito	220 litros
Caudal del refrigerante	Hasta 40 litros/minuto
DATOS TÉCNICOS	
Automatización	Mediante 4 ejes CNC (X, Y1, Y2, A)
Sujeción de la sierra	Mediante pistón neumático
Motor de la muela	0,75 kW (cada unidad)
Velocidad de la muela	regulable de 5000 a 9000 RPM
Diámetro de la muela abrasiva	\varnothing 100 mm.
Diámetro del agujero de la muela abrasiva	\varnothing 20 mm.
Dimensiones de la máquina	1410 x 1225 x 1800 mm.
Conexión	230V/400V, 50/60 Hz. Potencia total conectada: 3,3 kW - Requiere de suministro de aire a presión >6 Bar
Peso de la máquina	840 Kg.

DESTACADOS

- Cualquier paso del diente es posible
- Equipo de refrigeración integrado como opción
- Concepción robusta y muy simple que permite un uso de la máquina continuado y sin averías
- Fácil de usar
- Máquina muy compacta con un gran rango de diámetros de disco: desde 100 hasta 850 mm.

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

www.elite.es

DESCARGAS

Rectificadora de los laterales de los dientes de metal duro equipada con refrigeración.
Sistema con una sola muestra.
Para el afilado de los flancos del diente luego de una reparación o reemplazado de la sierra circular.

La ELITE modelo GBT 850 mono es nuestra rectificadora de los flancos para sierras circulares con dientes de carburo de tungsteno.
Es equipada con una sola muestra y su funcionamiento es manual. Permite un afilado preciso y rápido de los dientes para dar la sierra en su estado original luego de una reparación o reemplazado completo de la sierra.

Catálogo



Modelo	Afilado dorso	Afilado cara	Destalonado	Rectificado flancos
AVB 850	Todas las formas	Todas las formas	NO	NO
SVG 850	Todas las formas	Diente plano	SI	NO
MD	Todas las formas	Todas las formas	NO	NO
MVB 850	Todas las formas	Diente plano	NO	NO
MD mini	Todas las formas	Diente plano	NO	NO
GBT 850 mono	NO	NO	NO	Un lado a la vez
GBT 850 DUO	NO	NO	NO	Dos lados a la vez
GBT 851 DUO	NO	NO	NO	Dos lados a la vez