

Wood-Mizer Industries, fundada en 1982 en Indiana (EE.UU), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserraderos, desorilladoras, afiladores, líneas de procesos inteligentes, (entre otros productos) que aumentan la producción de aserrío en las empresas, ayudando a reducir los costes operativos aumentando el rendimiento de cada tronco. Con sus modernas instalaciones de fabricación en Estados Unidos y Europa garantizan la máxima calidad y el mejor servicio técnico de la industria en sus productos. Un estricto control de calidad y una mejora constante, son implementados para mejorar los procesos, calidad y velocidad en cada proceso de la fabricación, desde el desarrollo inicial, hasta el montaje final de cada proyecto.



Sistema de baño de aceite que mantiene la sierra limpia durante el afilado, y los imanes atraen las partículas metálicas, limpiando el aceite para su reutilización.



Sistema limpiador para retirar el exceso de aceite de las sierras.



Sensor de apagado automático.



Ajuste mediante una sola perilla para afilar sierras de 1" a 2" de ancho.



Utiliza rueda CBN de 5".

## Descripción

El BMS250 es un afilador automático ideal para profesionales que buscan invertir en un afilado sencillo y de alta precisión. La rueda CBN y el aceite se venden por separado.

El equipo de afilado BMS250 utiliza una rueda CBN para cada uno de los diferentes perfiles de sierra. Es importante que la rueda sea adecuada a la sierra que se está utilizando para garantizar un afilado completo y uniforme en el perfil de cada diente. La rueda también es lubricada con un aceite especial para evitar micro fisuras y preservar la sierra por más tiempo.

El afilador está disponible en 220V. Viene empacado en una sola pieza y su instalación es muy sencilla. El BMS250 tiene capacidad para sierras de 1" a 2". El disco sobre el eje del motor permite que la rueda caiga exactamente sobre el ángulo de la sierra, sin que sean necesarios grandes ajustes.

## Características

- Rueda de afilado CBN de 127 mm (5") diámetro.
- Ajuste de sierra de 25 mm a 51 mm (1" a 2").
- Sistema de baño de aceite que incluye bomba, bandeja y depósito.

## Especificaciones

POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
<b>Motor principal</b>	0.18 kW (1/4 HP)
<b>Voltaje y fases</b>	220V Monofásico, 60Hz
CAPACIDAD DE AFILADO	
<b>Esmeril</b>	127 mm (5") CBN
<b>Velocidad del esmeril</b>	2,800 RPM
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
<b>Capacidad de sierras</b>	25 mm a 51 mm (1" a 2")
<b>Paso de diente disponible</b>	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4"
<b>Perfiles disponibles</b>	4°, 7°, Turbo 739°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°, Turbo 747°
SISTEMA DE AVANCE	
<b>Avance de sierra</b>	Empujador de dientes impulsado por leva
<b>Velocidad de avance</b>	Variable
<b>Operación de avance</b>	Sistema de paro automático
CARACTERÍSTICAS DEL AFILADOR	
<b>Cantidad de soportes de sierra</b>	3 soportes de apoyo
<b>Método de limpieza de aceite</b>	Bandeja del filtro imán
<b>Limpieza de aceite de la sierra</b>	Almohadillas de limpieza