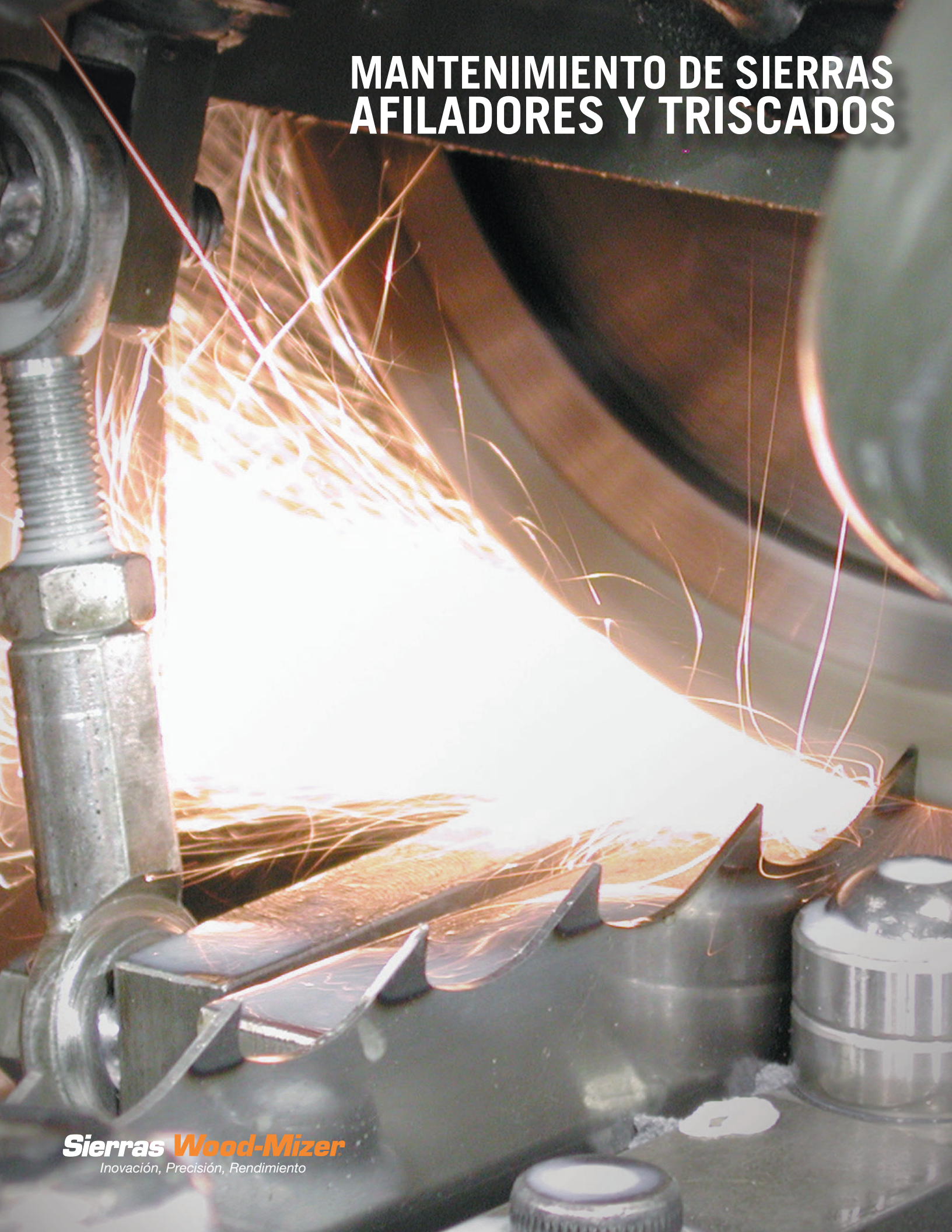
MANTENIMIENTO DE SIERRAS
AFILADORES Y TRISCADOS



Sierras Wood-Mizer

Inovación, Precisión, Rendimiento

MANTENIMIENTO DE SIERRAS
AFILADORES Y TRISCADOS

La sierra es **el corazón del aserradero**. Usted depende de la sierra para "morder" la madera y entregar un corte liso. Las sierras rinden mejor cuando han sido afiladas adecuadamente y fija. Una sierra afilada y fijada con precisión **corta más rápido**, produce madera de **corte más precisa**, y ahorra tiempo y combustible. Es por eso que Wood-Mizer fabrica una línea profesional de los afiladores e triscadores de sierras para ayudarle a mantener sus sierras para que ofrezcan un rendimiento máximo y **menos tiempo de inactivadad**.

BMS500
AFILADOR

AFILADOR CBN BMS500

El afilador BMS500 se concibió desde un principio para atender las necesidades de los aserraderos más grandes. Además, está equipado con un sistema de fácil instalación y extracción de la sierra. El nuevo afilador viene equipado de serie con un contador de dientes electrónico que puede preconfi gurarse para detener de forma automática el proceso de afilado tras haberse completado el ciclo.

Nuestro afilador BMS500 es motorizado con un motor industrial de transmisión por correa de 0,75 kW (1HP) (motor principal de 2.820 rpm) que hace girar una rueda CBN de 203 mm (8") a 4.280 rpm. Todas las funciones del afilador se controlan desde el panel del operario. Además, hemos añadido una mirilla de inspección y una luz LED para hacerlo más completo.

Parte #: BMS500AU (230V 1Ph)
Parte #: BMS500BU (230V 3Ph)
Parte #: BMS500HS 50 HZ (400V 3Ph)
Parte #: BMS500CU (460V 3Ph)

Escanee este código para ver el video sobre el BMT500

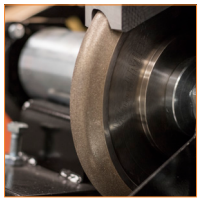
Estación de control
Velocidad de afilar variable
Contador de diente

ESPECIFICACIONES:

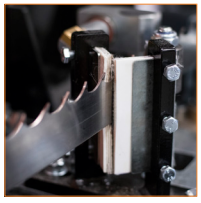
BMS500	
Motor del Esmeril	0,75 kW (1HP)
Esmeril*	203mm (8") CBN
RPM del Esmeril	4.280 RPM
Capacidad de Sierras	25mm – 76mm (1" – 3")
Paso de diente Disponible	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", & 1-1/8"
Perfiles Disponibles	4°, 7°, Turbo 7°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°, 13°
Operación	Velocidad variable, estación de control de fácil manejo
Capacidad de Producción	Industrial / Profesional
Potencia	230V 1Ph, 230V 3Ph, 400V 3Ph y 460V 3Ph
Capacidad de Aceite*	9,5L (2,5 Gal) Depósito de aceite con bomba de aceite

*Los esmeriles y el aceite se venden por separado.
Para información sobre esmeriles y accesorios, consulte la última página.

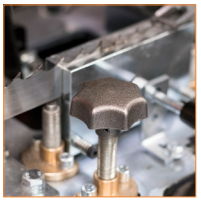
CARACTERÍSTICAS:



Piedra de afilar CBN
203mm (8") diámetro



Sistema de limpiamiento de aceite.



Ajuste de la sierra
Para sierras de 25mm-76mm (1" - 3").

Bandeja del filtro imán
Mantiene el aceite limpio.

Ducto del separador de líquidos de vapor

Limpiador de carburo interior
Remueve la rebaba

BMS250
AFILADOR

AFILADOR CBN BMS250

El afilador BMS250 está diseñado para el profesional que desea conservar en buen estado sus sierras con una precisión y ahorro de tiempo garantizados. El modelo BMS250 sigue utilizando ruedas CBN de 127 mm (5") de diámetro para afilar todo el perfil de la sierra. La rueda CBN es impulsada directamente por el motor de CA monofásico y la campana que lo rodea retiene el aceite pulverizado, lo que favorece un entorno de afilado más limpio. La campana dispone de un puerto de escape por el que se expulsa el humo y el polvo. Cargar la sierra resulta muy sencillo y los controles ampliados permiten una configuración y operación más rápidas. Además, cambiar el esmeril para mantener sierras de diversos perfiles es sencillo y eficiente.

Parte #: BMS250AU (230V 1Ph)
Parte #: BMS250AS 50 HZ (230V 1Ph)
Parte #: BMS250MU (110V)

ESPECIFICACIONES:

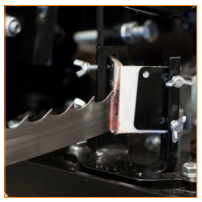
BMS250	
Motor del Esmeril	0,1865kW (¼HP)
Esmeril*	127mm (5") CBN
RPM del Esmeril	2.800 RPM
Capacidad de Sierras	25mm – 51mm (1" – 2")
Paso de diente Disponible	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", & 1-1/8"
Perfiles Disponibles	4°, 7°, Turbo 7°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°, 13°
Operación	Sistema parada automático, velocidad variable
Capacidad de Producción	Profesional
Potencia	110V, 230V 1Ph

Escanee este código para ver el video sobre el BMS250

*Los esmeriles y el aceite se venden por separado.
Para información sobre esmeriles y accesorios, consulte la última página.

CARACTERÍSTICAS:

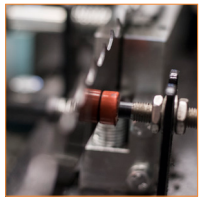
Piedra de afilar CBN
127mm (5") diámetro



Sistema de limpiamiento de aceite.

Ajuste de la sierra
Un solo perno de ajuste para sierras de 25mm-51mm (1" - 2")

Sistema de baño de aceite
Incluye la bomba, bandeja, y depósito



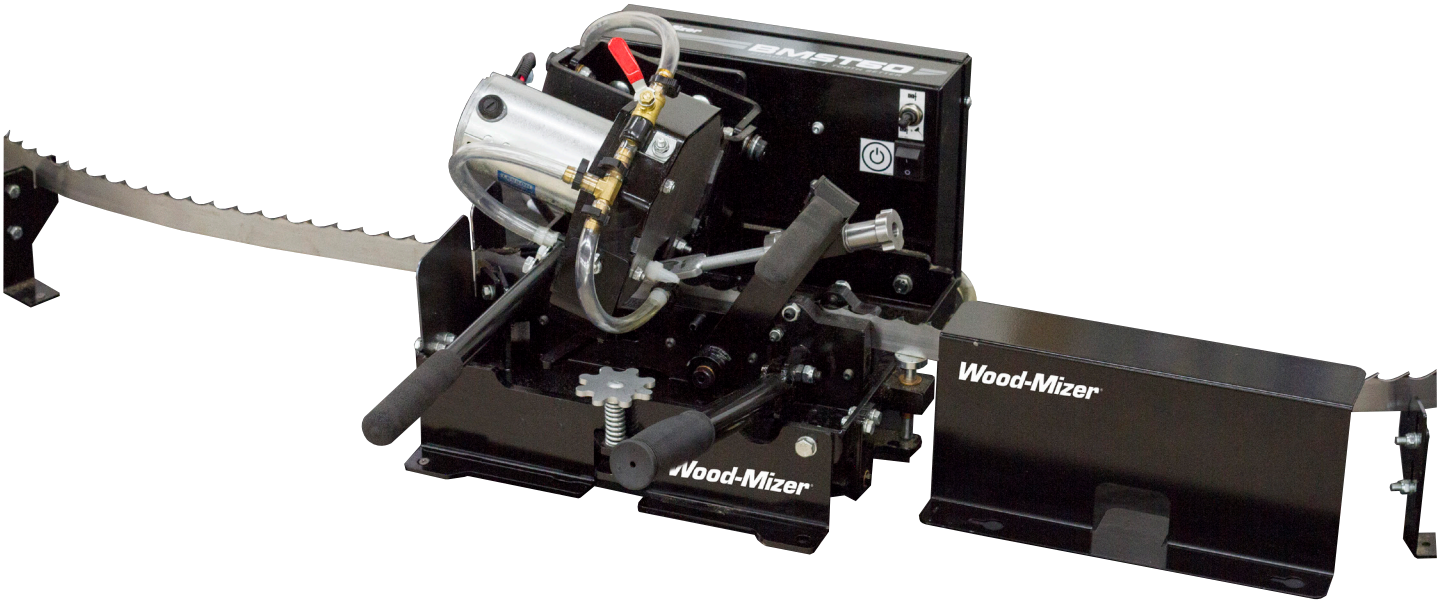
Sensor de apagado automático

BMST50
AFILADOR | TRISCADOR

AFILADOR CBN Y TRISCADOR BMST50

Se puede afilar y además triscar con un solo equipo, el BMST50. De manejo manual, esta eficiente máquina le ahorra espacio y tiempo, lo cual baja sus gastos de operación para producir una sierra completa y lista para cortar. Con la capacidad de afilar y triscar las sierras entre 25mm y 38mm (1" to 1,5"), el BMST50 ofrece muchas opciones ajustables para mantener precisión y exactitud de las sierras.

Parte #: BMST50 (100V-240V)



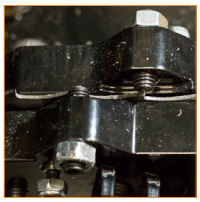
ESPECIFICACIONES:

BMST50	
Motor del Esmeril	0,1066kW (1/7HP)
Esmeril*	127mm (5") CBN
Capacidad de Sierras	25mm – 38mm (1" – 1-½")
Paso de diente Disponible	7/8" Paso
Perfiles Disponibles	4°, 7°, Turbo 7°, 9°, 10°, Vortex 10°, 13°
Operación	Manual
Capacidad de Producción	Individual
Potencia	100V-240V AC, 50/60 Hz

Escanee este código para ver el video sobre el BMST50

CARACTERÍSTICAS:

Piedra de afilar CBN
127mm (5") diámetro



Puntos de trabar ajustables

Ajuste de la sierra
Un solo perno de ajuste para sierras de 25mm-38mm (1"-1½")

Medidor de traba
Incluido para un trabado de diente consistente

Soportes de apoyo de la sierra
Soportes son ajustables

BMT250
TRISCADOR

TRISCADOR DE DIENTES DUAL AUTOMATICA BMT250

El modelo BMT250 es el triscador de dientes dual más productivo y eficaz de la gama Wood-Mizer. La máquina fijará automáticamente ambos lados de la sierra con total precisión. Los indicadores del dial instalados a cada lado permiten fijar los dientes conn una precisión de entre 0,001- 0,002. La estación de control eléctrico permite al operario accionar el triscador de dientes automáticamente, ofreciendo un triscado de calidad. El contador de dientes ajustable apagará el sistema de alimentación cuando la sierra se haya configurado completamente.

Parte #: BMT250MUD

Caja de control eléctrica de alimentación
Interruptor del indexador auto/manual y Contador de dientes

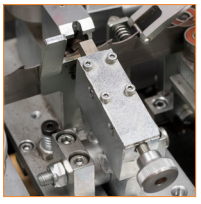
ESPECIFICACIONES:

BMT250	
Capacidad de Sierras	25mm – 76mm (1" – 3")
Espaciado Entre Dientes	13mm – 32mm (½" – 1¼")
Operación	Sistema de arranque/parada automático
Capacidad de Producción	Industrial / Profesional
Potencia	120V/240V 50/60 Hz

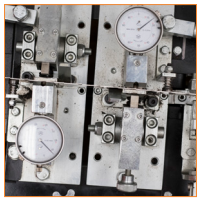
Escanee este código para ver el video sobre el BMT250

Para información sobre accesorios, consulte la última página.

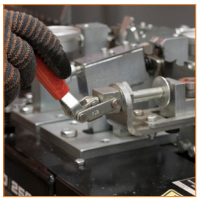
CARACTERÍSTICAS:



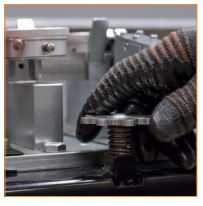
Empujadores ajustables
Para trabado preciso

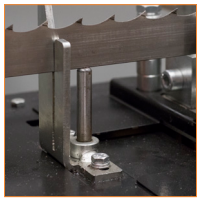


Indicadores
Para medir la traba de los dientes.



Abrazadera





Perno de ajuste de altura de sierra y patas
Ajuste el sube/baja de la sierra con la perilla y patas de ajuste para sierras de 25mm-76mm (1"- 3").

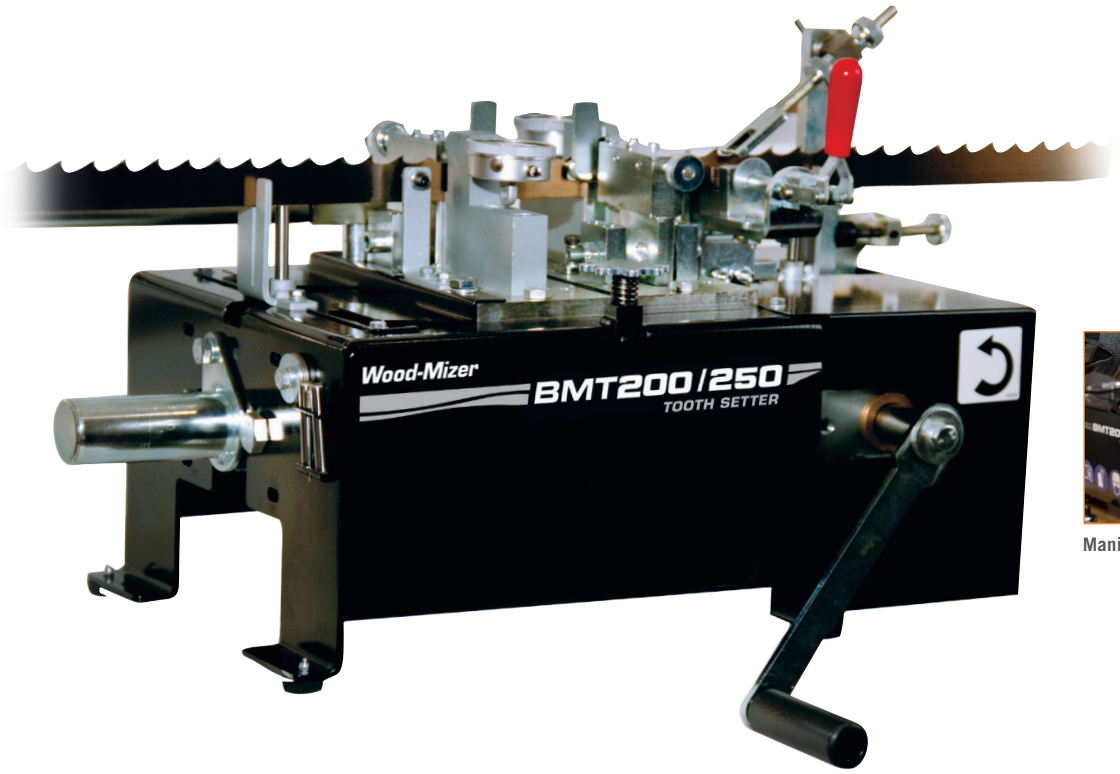
Medidor de traba
Incluido para trabada consistente y precisa

BMT200
TRISCADOR

TRISCADOR DE DIENTES DUAL MANUAL BMT200

El modelo BMT200 es la versión manual del modelo BMT250. En lugar de utilizar una caja de controles eléctrica para manejar el triscador de dientes dual, se ha instalado una manivela en la parte frontal del armazón de la caja. La manivela del BMT200 se mueve en el sentido contrario a la agujas de reloj para avanzar la sierra y fijar los dientes. Esta manivela fácil de usar fija dos dientes por revolución con la misma precisión y exactitud que el BMT250. El operario debe marcar la posición de inicio en la (soldadura) sierra y rodearla por completo hasta alcanzar nuevamente esta posición.

Parte #: BMT200

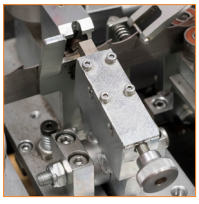


Manivela manual

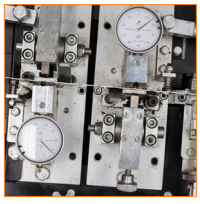
ESPECIFICACIONES:

BMT200	
Capacidad de Sierras	25mm – 76mm (1" – 3")
Espaciado Entre Dientes	13mm – 32mm (½" – 1¼")
Operación	Manivela
Capacidad de Producción	Professional / Taller

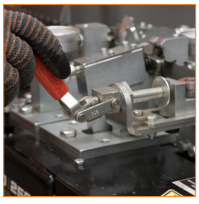
CARACTERÍSTICAS:



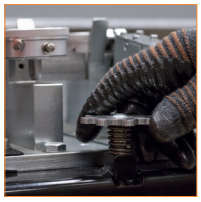
Empujadores ajustables
Para trabado preciso

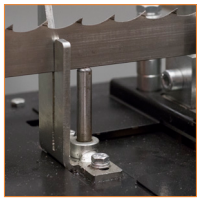


Indicadores
Para medir la traba de los dientes.



Abrazadera





Perno de ajuste de altura de sierra y patas
Ajuste el sube/baja de la sierra con la perilla y patas de ajuste para sierras de 25mm-76mm (1"- 3").

Medidor de traba
Incluido para trabada consistente y precisa

Escanee este código para ver el video sobre el BMT200

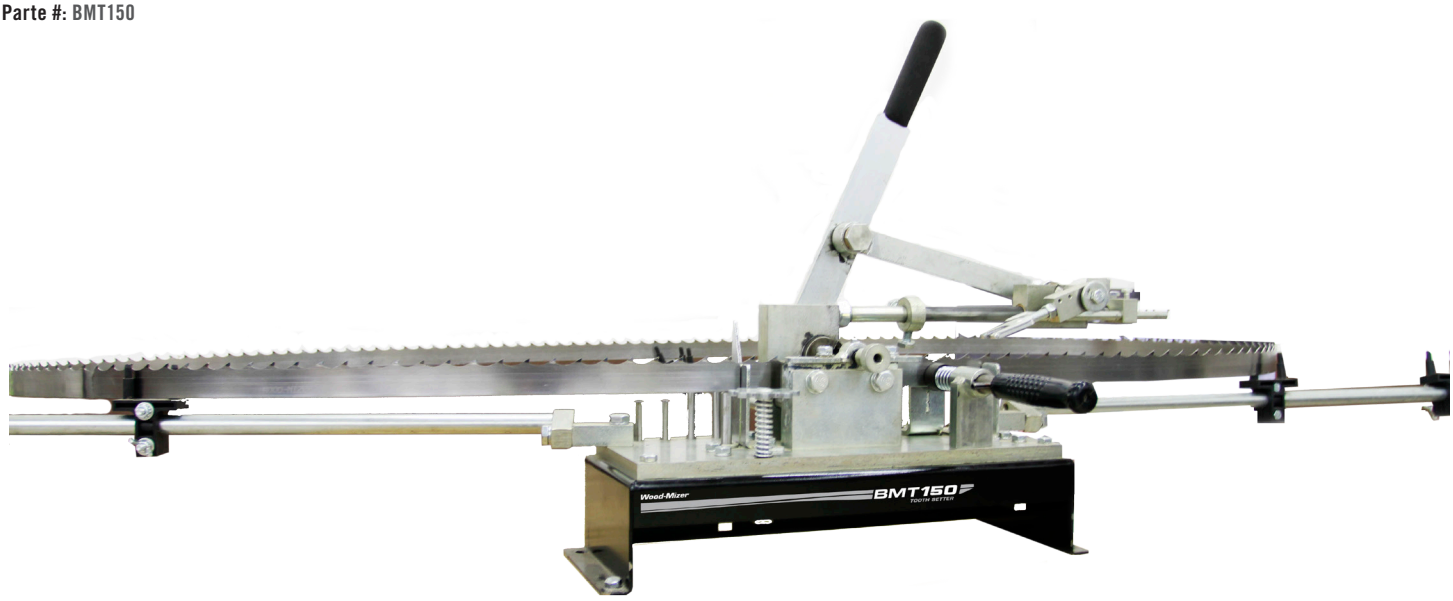
Para información sobre accesorios, consulte la última página.

BMT150
TRISCADOR

TRISCADOR DE DIENTES MANUAL BMT150

El BMT150 es un triscador de dientes que se acciona manualmente y fija dos dientes simultáneamente. Dispone de una palanca de traba para desplazar y fijar ambos lados de la sierra en un mismo ciclo, eliminando la necesidad de invertir la sierra. Este triscador incluye un “indicador maestro del triscado” que permite un triscado consistente y preciso. El BMT150 permite ajustar el espacio entre los dientes de 13mm a 32mm (½" a 1 ¼") y se puede usar para sierras de entre 25mm y 76mm (1" a 3").

Parte #: BMT150



ESPECIFICACIONES:

BMT150	
Capacidad de Sierras	25mm – 76mm (1" – 3")
Espaciado Entre Dientes	13mm – 32mm (½" – 1¼")
Operación	Manual
Production Capability	Individual

Escanee este código para ver el video sobre el BMT150

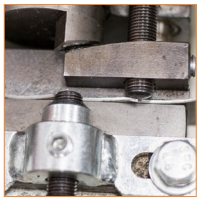
Para información sobre accesorios, consulte la última página.

CARACTERÍSTICAS:

Acción de palanca

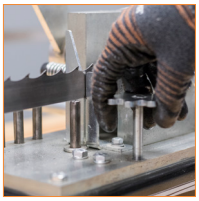
Montaje de banco

Medidor de traba
Incluido para trabada consistente y precisa



Triscar dos dientes a la misma vez
Eficientemente traba ambos dientes en una sola acción.

Espacio entre dientes ajustable



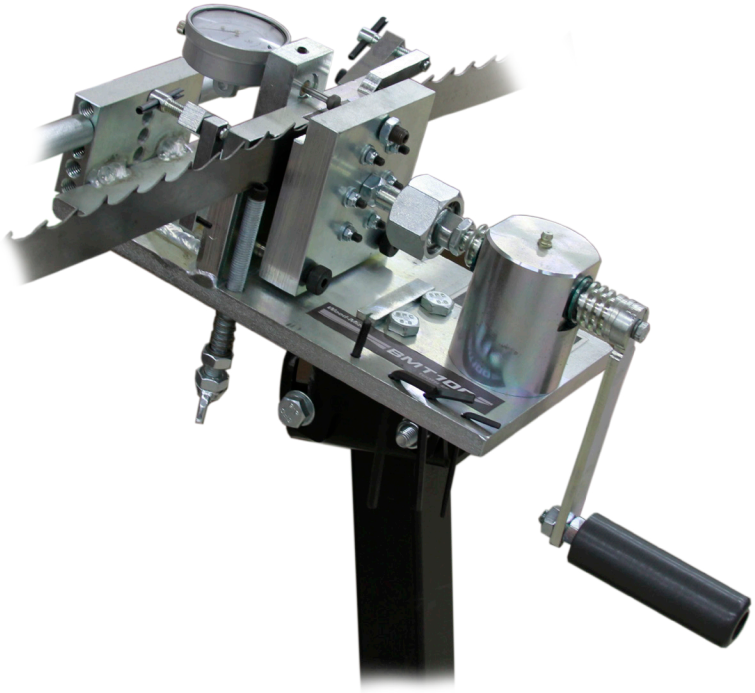
Ajuste de sierra
Ajuste la altura de sierras de 25mm-76mm (1"-3").

BMT100
TRISCADOR

TRISCADOR DE DIENTES MANUAL BMT100

El modelo BMT100 es un triscador de dientes económico que se acciona manualmente y fija los dientes uno a uno. La unidad contiene un indicador de dial que mide con exactitud el triscado de dientes mientras la sierra se avanza manualmente, fijando un lado de cada vez. Una vez fijado este lado por completo, hay que invertir la sierra para fijar los dientes en el otro lado. Este triscador de dientes manual garantizará un triscado simétrico y consistente diente por diente y en ambas caras. El modelo BMT100 es una opción fiable para operaciones de poco volumen que exigen patrones de ajuste consistentes. Este triscador incluye una “herramienta de plegado hacia atrás” que permite hacer correcciones en los dientes triscados.

Parte #: BMT100-2 **25mm - 51mm (1"-2")**
Parte #: BMT100-3 **25mm - 76mm (1"-3")**



Estante para el triscador (opcional)
Parte #: 066750

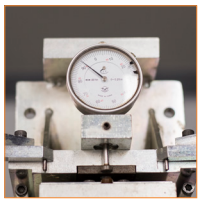
ESPECIFICACIONES:

BMT100	
Capacidad de Sierras	25mm – 51mm (1" – 2") o 25mm – 76mm (1" – 3")
Espaciado Entre Dientes	13mm – 32mm (½" – 1¼")
Operación	Manivela
Production Capability	Individual

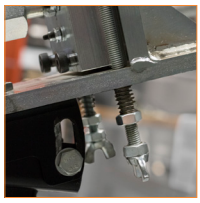
CARACTERÍSTICAS:

Manivela Manual

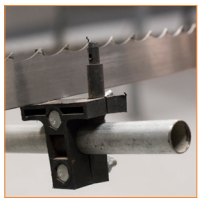
Trinquete de indexación
Ajusta el paso de diente



Dial de configuración de los dientes ajustable



Ajuste de la altura de la sierra
Ajuste para sierras de 25mm-76mm o 25mm-76mm (1"-2" o 1" - 3").



Brazos de soporte de la sierra
Soportes son ajustables.

Escanee este código para ver el video sobre el BMT100.

Para información sobre accesorios, consultel a última página.

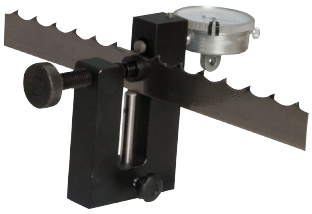
ACCESORIOS
AFILADORES Y TRISCADORES

MEDIDOR DE TRABADO

Con el medidor de trabado de Wood-Mizer se puede conseguir sierras adecuadamente trabadas. Esta herramienta práctica mide y traba la sierra de manera simple y rápido.

Ventajas:

- Fácil de usar
- Económico
- Le permite controlar el triscado y el rendimiento de sus sierras



Características:

- Calibración de pin y el calibrador de pie garantizaque la aguja marque cero
- Perilla de prensa y plato asegura la sierra
- Medidor indica medida establecida

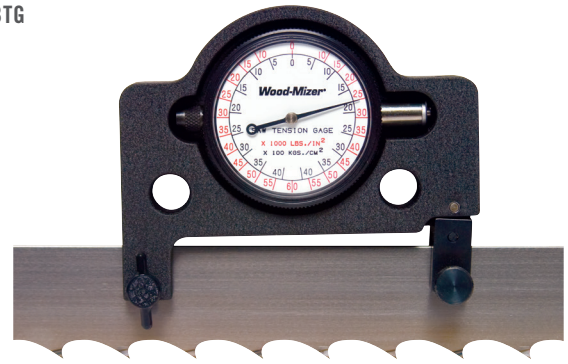
Parte #: 060490

MEDIDOR DE TENSIÓN DE SIERRA

Asegure una tensión apropiada para la sierra con el medidor de tensión de sierra de Wood-Mizer. Este instrumento preciso mantiene la presión correcta en sus sierras lo cual es el punto principal de un corte exacto.

- Herramienta para solucionar problemas para mejorar el rendimiento del aserrado
- Medidas de tensión aplicadas a la hoja en PSI (libras por pulgadas cuadrada)
- Lee los ajustes (o cambios) en la tensión de diferentes anchos y espesores de la sierra.

Parte #: WMBTG



ESMERILES CBN

Esmeriles CBN de 127mm (5") *(para BMS250 & BMST50)*

4/32	7/34	Turbo 7/39.5	9/29	10/30	Vortex 10	13/29	7/34 1-1/8 TS	10/30 1-1/8 TS	13/29 1-1/8 TS	12/28 5/8 TS	10/30 1/2 TS	10/30 3/4 TS
Parte #: 050744	**Parte #:** 053294	**Parte #:** 066268	**Parte #:** 030380	**Parte #:** 030381	**Parte #:** 077698	**Parte #:** 030389	**Parte #:** 053446	**Parte #:** 053034	**Parte #:** 053033	**Parte #:** 030395	**Parte #:** 053411	**Parte #:** 053358

Esmeriles CBN de 203mm (8") *(para BMS500)*

4/32	7/34	Turbo 7/39.5	9/29	10/30	Vortex 10	13/29	7/34 1-1/8 TS	10/30 1-1/8 TS	13/29 1-1/8 TS	12/28 5/8 TS	10/30 1/2 TS	10/30 3/4 TS
Parte #: 050145	**Parte #:** 053096	**Parte #:** 066267	**Parte #:** P30188	**Parte #:** 030310	**Parte #:** 077700	**Parte #:** 030388	**Parte #:** 053447	**Parte #:** 052861	**Parte #:** 052672	**Parte #:** 030394	**Parte #:** 053412	**Parte #:** 053359

ESMERILES DE DIAMANTE

(Para sierras RazorTip de carburo exclusivamente)

127mm (5") Diamond Grinding Wheels

7°	10°	12°
Parte #: 077014	**Parte #:** 077010	**Parte #:** 077012

203mm (8") Diamond Grinding Wheels

7°	10°	12°
Parte #: 077015	**Parte #:** 077011	**Parte #:** 077013

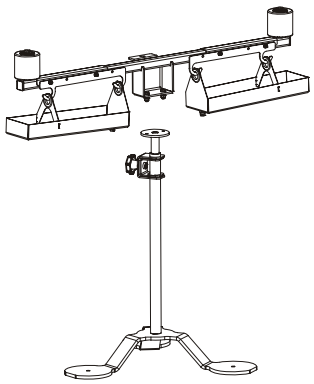
28,58mm (1⅛") Bolque de acietado 127mm (5")
Parte #: 509580

28,58mm (1⅛") Bolque de acietado 203mm (8")
Parte #: 101235

Extensiones de Soporte
(opcional para el afilador y triscador)
Parte #: A20912

Tinte Rojo de Disposición
Parte #: 057791

Aceite para afilar de 19 litros (5 galones)
Parte #: 010740



Juego de Soporte de Sierra para Sierras de 76 mm (3")
Para los clientes que desean trabajar con sierras de 76 mm (3") o cuya longitud es superior a la longitud estándar. Par de dos. **Parte #:** 505584

Sierras Wood-Mizer

Inovación, Precisión, Rendimiento

© 2016 Wood-Mizer LLC

BLA INT SPA 08/2016