

WOOD-MIZER INDUSTRIES

CARACTERÍSTICAS

Fundada en 1982 en Indiana (EE.UU.), diseña y fabrica aserraderos, sierras cintas, reaserradoras, 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.

DESCRIPCIÓN

El afilador BMS500 se concibió para atender las necesidades de aserraderos de alta producción que necesitan afilar sierras continuamente. La rueda CBN y el aceite se venden por separado.

Tiene diseño industrial y funciones automáticas como un contador de dientes electrónico que puede pre configurarse para detener de forma automática el proceso de afilado tras haberse completado el ciclo.

El afilador BMS500 puede afilar sierras de 25 mm hasta 75 mm ancho y paso de dientes de 12.7 mm hasta 28.6 mm.

El BMS500 utiliza una piedra de afilar CBN de 203 mm de diámetro para afilar las sierras, girando a una velocidad de 4,250 RPM. La cubierta se levanta y la piedra abre camino para simplificar la instalación y extracción de la sierra. La cubierta tiene una ventana de visualización y luces LED para que el operador pueda observar el afilado.

La estación de control incluye una pantalla con contador de dientes, velocidad variable del afilado y dos modos: de ajuste y funcionamiento. El afilador puede ser configurado para parar después de que determinado número de dientes sea afilado.

Diseñado para expertos en mantenimiento de sierras para calidad y producción, el BMS500 es el afilador más avanzado del mercado actualmente.

Piedra de afilar CBN

203 mm (8") de diámetro

Ajuste de la sierra

Para sierras de 25 mm – 76 mm (1" – 3")

Sistema de limpieza

Por medio de aceite

Estación de Control

Velocidad de afilar variable contador de diente

Ducto separador

De líquidos de vapor

Limpiador de carburo interior

Remueve la rebaba

Bandeja del filtro imán

Mantiene el aceite limpio



ESPECIFICACIONES

Motor del esmeril	1 HP
Esmeril	203 mm (8") CBN
Velocidad del esmeril	4,280 RPM
Capacidad de sierras	25 mm – 76 mm 1" – 3"
Paso de diente disponible	1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4"
Perfiles disponibles	4°, 7°, Turbo 7°, 9°, 10°, Vortex 10°, 12°
Operación	Velocidad variable Estación de control de manejo fácil
Potencia	Monofásico 230V 60Hz Trifásico 230V 60Hz Trifásico 460V 60Hz
Capacidad de aceite	9.5 litros (2.5 galones)