

WIREX, fundado en Polonia, es un fabricante líder en maquinaria y equipos para la industria de aserraderos, ofreciendo desde líneas de aserrado de madera profesionales hasta pedidos especializados para el Ejército Polaco. Sus soluciones están completamente personalizadas para satisfacer las necesidades individuales de sus clientes. El equipo de WIREX está compuesto por especialistas que enfrentan cada desafío con pasión y compromiso. Se enfocan en la innovación y la creatividad, lo que les permite llevar a cabo los proyectos más ambiciosos. Gracias a su equipo, el proceso de diseño y producción se desarrolla de manera fluida, y la comunicación abierta y transparente con los clientes les permite comprender completamente sus expectativas y necesidades.



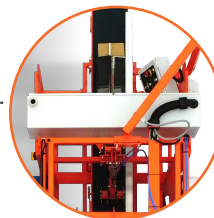
Sistema cuádruple de cabezales ajustables



Motores disponibles
6 kW (8 HP) x4
8 kW (11 HP) x4
opcional



Altura del conveyor
86 cm



Gabinete eléctrico cerrado para proteger y organizar todos los componentes del sistema



Capacidad de troncos
hasta 50 cm de diámetro



Panel de control rotativo
suspendido para
facilitar la operación



Velocidad de alimentación
4 a 15 m/min

ASERRADERO VERTICAL DE CUÁDRUPLE CABEZAL CZP-4

Debido a los constantes avances en ingeniería y tecnología el fabricante se reserva el derecho de actualizar o modificar diseño, especificaciones y características de los equipos sin previo aviso. Las imágenes utilizadas podrían no corresponder al 100% con el producto recibido.

Descripción

El aserradero vertical de cuádruple cabezal **CZP-4** es un equipo industrial diseñado para maximizar la eficiencia en el procesamiento de madera, reduciendo significativamente el desperdicio gracias a su sistema de sierra de cinta de corte delgado. Su configuración vertical con múltiples cabezales permite obtener un alto volumen de producción con excelente estabilidad estructural y precisión dimensional.

Este equipo está especialmente desarrollado para procesar madera previamente aserrada, transformándola en tablas para tarima, listones, tiras, madera escuadrada y tablas para piso, de manera continua y uniforme. El sistema de conveyor integrado con velocidad de avance variable garantiza un flujo constante del material, mientras que los rodillos pisadores neumáticos aseguran un control firme del material durante todo el proceso de corte.

El aserradero incorpora cuatro cabezales de corte independientes, volantes de gran diámetro y sierras de cinta de alta resistencia, lo que permite trabajar con distintos anchos y espesores de material. Su diseño modular y opciones de cambio de motores lo convierten en una solución flexible y escalable para operaciones industriales que requieren productividad, precisión y confiabilidad.

Características

- Aserradero industrial vertical de cuádruple cabezal para procesamiento continuo de madera.
- Motores principales de 6 kW (8 HP) x4, opción de cambio a 8kW (11 HP) x4.
- Configuración de cuatro cabezales de corte independientes, permitiendo la obtención simultánea de múltiples tablas, listones, tiras o madera escuadrada con espesores uniformes.
- Volantes de 600 mm (24") de diámetro que aseguran correcta tensión, alineación y estabilidad de la sierra durante operación continua, mejorando la vida útil y la calidad del acabado superficial.
- Sierra de cinta con corte delgado para mayor aprovechamiento de la madera.
- Panel de control suspendido rotativo, diseñado para facilitar la operación, mejorar la visibilidad y aumentar la seguridad del operador.
- Conveyor de banda integrado con control por inverter y velocidad de avance variable.
- Estructura industrial robusta, diseñada para trabajo continuo en entornos de producción exigentes.

Especificaciones

DIMENSIONES Y PESO APROXIMADAS DEL ASERRADERO	
Longitud	6.3 m
Ancho	2.8 m
Altura	2.2 m
Peso	2,150 kg
POTENCIA DE LOS MOTORES DISPONIBLES	
Motores principales	6 kW (8 HP) x4 / 8 kW (11 HP) x4 (opcional)
Voltaje y fases	220V / 440V Trifásico, 60Hz
CAPACIDAD DE CORTE	
Rango de longitud del material	1.2 m (4') a 3 m a (10')
Rango de ancho del material	35 cm (14") a 50 cm (20")
Altura máxima del material	25 cm (10")
Espesor mínimo de material obtenido	25 mm (1")
CARACTERÍSTICAS DE LA SIERRA	
Longitud de la sierra	4 m (158")
Rango de ancho de la sierra	30 mm a 42 mm
Diámetro de los volantes	600 mm (24")
CARACTERÍSTICAS DEL CABEZAL	
Cabezales de corte	4 cabezales de corte
Desplazamiento de cabezales	Manual hacia adentro y hacia afuera
CARACTERÍSTICAS DEL CONVEYOR Y MANEJO DE MATERIAL	
Conveyor principal	De banda integrado
Altura del conveyor	86 cm (34")
Alimentación del material	Controlada por inverter de frecuencia
Velocidad de alimentación	4 a 15 m/min
Sujeción del material	Rodillo pisador neumático
Producción en condiciones óptimas	hasta 4.5 m³/h

Equipamiento opcional

- Cambio de motores a 8 kW (11 HP) x4.
- Rodillo pisador neumático adicional
- Configuraciones personalizadas de producción
- Ajustes específicos de espesor de corte

