



XC100

Sierra de corte cruzado sencilla y económica

La XC100 es una sierra de corte cruzado económica y duradera, especialmente indicada para cortar tablas en longitudes estándar. Está diseñada para integrarse de forma sencilla en entornos de producción existentes.

La capacidad de materiales de la XC100 es de 60 mm de alto por 200 mm de ancho. Asimismo, puede cortar trozas de hasta 100 mm cuadrados colocando la troza en el centro de la sierra. La escala y los dos topes ajustables permiten obtener cortes con las dimensiones necesarias de forma constante, con una longitud de entre 60 mm y 1.200 mm.

Por su parte, el pedal permite controlar el corte con el pie, permitiendo al operario manipular fácilmente el material. Esta sierra cuenta con un motor eléctrico de 4 kW. Las correas dobles en V transfieren la potencia a la mesa, mientras que el puerto de visualización especial permite al operario comprobar el estado de las correas en todo momento.

Una abrazadera superior fija la tabla mientras la sierra se eleva para realizar el corte. El movimiento de la abrazadera y de la sierra es neumático. La ventana de visualización la campana permite observar el corte de forma fácil y segura. Por su parte, el puerto de recogida de serrín de la campana se conecta a un sistema de recogida para eliminar el serrín generado.

La XC100 tiene un diseño compacto, y sus mesas de rodillos de entrada y de salida se pliegan para facilitar su transporte. La XC100 cuenta con la certificación CE e incluye diversos dispositivos de seguridad estándar.





XC100

Sierra

- Diámetro: 400 mm (16")
- N.º de dientes: 48
- Elevación neumática

Operación

- Accionamiento mediante pedal
- Escala métrica incluida
- Ventana de visualización de la correa

Estructura

- Diseño modular
- Las mesas de rodillos de entrada y de salida se pliegan para facilitar su transporte

Transporte

- Cabe fácilmente en un palé de transporte tras plegarse las mesas de rodillos

Montaje

- Montaje fácil y rápido

XC100

Especificaciones

Motor

Alimentación	4 kW eléctrico
Suministro de aire	400 V / 50 Hz, trifásico
	0,6 MPa (6 bar)

Sierra

Diámetro	400 mm (16")
Velocidad	2100 rpm

Capacidad de corte

Ancho máx. de la tabla	200 mm
Altura máx. de la tabla	60 mm
Ancho x altura máx. de la troza	100 mm x 100 mm
Longitud mín. de la tabla	60 mm
Longitud máx. de la tabla	1200 mm

Características generales

Pedal
Mesa de rodillos de entrada
Mesa de rodillos de salida
Campana de protección
Dos topes de tablas ajustables
Abrazadera neumática

Dimensiones

Longitud	2.840 mm
Ancho	859 mm
Altura	1300 mm
Peso	360 kg

Características:



Sierra circular

La sierra tiene un diámetro de 400 mm y posee 48 dientes de corte.



Escala de medición

La escala llega hasta 1,2 m.



Pedal

El pedal acciona la abrazadera y la sierra.



Ventana de visualización de la correa

Permite al operario comprobar el estado de la correa.



Características de seguridad

Garantiza un funcionamiento seguro y protege al operario.

Wood-Mizer Industries Sp z o.o.

European Headquarters and Manufacturing Facility
Nagórna 114, 62-600 Koło, Poland
tel.: +48 63 26 26 000 fax: +48 63 27 22 327
www.woodmizer.eu

J.J.E.Hernández, S.A.

C/Juan de Toledo, 9 y 11, 02005 Albacete
Tel: 967 211 016 Fax: 967 524 310
Enrique Hernández GSM: 0034 677 434544
E-mail: hersancr@hersancr.com