



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

US 30



**SIERRA RADIAL
UNIVERSAL**

US30

SIERRA RADIAL UNIVERSAL



US 30

La sierra radial universal US.30 nace para satisfacer las exigencias de tronzado de grandes secciones (510x210 mm) en combinación con inclinación de la hoja (de +30° a +120°) y rotación del brazo (de +30° a +150°). Con la adición del tope electrónico, se convierte en un verdadero centro de corte de carpintería.

Todos los movimientos de la máquina (inclinación, rotación, avance de la hoja y tope electrónico) son gestionados por un software de última generación.

La lógica de automatización se basa en el software TwinCAT de BECKHOFF. El software de la máquina dispone de una interfaz sencilla e intuitiva compuesta por una pantalla táctil para la programación y

la configuración; además, es capaz de importar directamente archivos en formato .BTL (versión 10.4) (Advertencia: solo se importarán y gestionarán las PROCESSKEY soportadas por la máquina).

El control de la máquina se ocupa de optimizar los procesos de mecanizado para reducir los descartes al máximo.

La máquina va equipada con un Panel PC Beckhoff de 10,1 pulgadas y pantalla táctil de 1024x600.

El Panel PC está aprobado para ambientes con temperaturas de 0 a 55 °C y la clase de protección es IP54 en el caso del panel frontal e IP20 en el caso de la caja trasera.

La doble interfaz Ethernet garantiza la integración con una red de área local (LAN) mediante un cable RJ-45.

US30/MX

PREPARADA PARA SER USADA
CON "TOPE ELECTRÓNICO"



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965



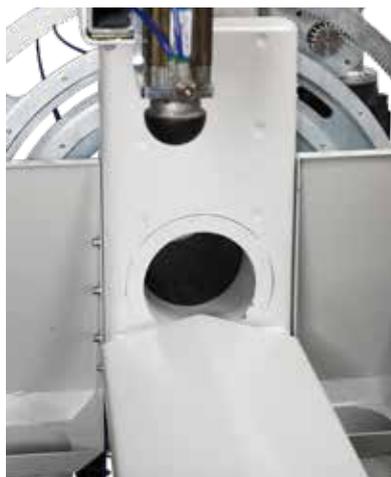
US30/MX



Ejemplo de corte compuesto

Bocas de aspiración

Movimiento con guías
lineales



US30 SIERRA RADIAL UNIVERSAL

Motor	kW	5,5 – 400 V / 3 / 50 Hz
Peso total	kg	900
INCLUYE:		
Hoja de Widia	∅ mm	550, F30
Velocidad de la hoja	rpm	2800
Velocidad de corte	m/s	80
Eje horizontal - Rotación		de +30° a +150°
Eje vertical - Inclinación		de +30° a +120°
Rotación e inclinación automáticas gestionadas por el programador de la máquina		
Mesa de rodillos 1 m, rodillos diám. 90 mm a derecha de la hoja	N°.	1
Mesa de rodillos 1 m, rodillos diám. 90 mm a izquierda de la hoja	N°.	1
Prensos verticales neumáticos	N°.	2
3 bocas de aspiración	∅ mm	120

CAPACIDAD DE CORTE:

Capacidad de corte a 90°	mm	510
Capacidad de corte a 120° en rotación	mm	435
Capacidad de corte a 45° en rotación	mm	350
Capacidad de corte a 30° en rotación	mm	255
Altura de corte a 90°	mm	210
Altura de corte a 60° en inclinación:	mm	165 con ángulo de 90° en rotación
Altura de corte a 45° en inclinación:	mm	130 con ángulo de 90° en rotación
Altura de corte a 30° en inclinación:	mm	80 con ángulo de 90° en rotación



STROMAB

EXPERTS IN CROSSCUTTING SOLUTIONS SINCE 1965

STROMAB SPA

42012 CAMPAGNOLA EMILIA (RE) Italy
Via Zuccardi 28/a - Z.I. Ponte Vettigano
Tel. (0522) 1933300 - Fax (0522) 1933361
info@stromab.com - www.stromab.com