

FICHA TÉCNICA

MÁQUINA: SECCIONADORA INDUSTRIAL
MARCA: AGM CNC
MODELO: RAPID 3200



Esta seccionadora industrial es buena para cortar paneles en la industria de fabricación de muebles. Adopta el control industrial por computadora, que tiene una interfaz hombre-máquina avanzada, pero fácil de operar.

www.benautegroup.com

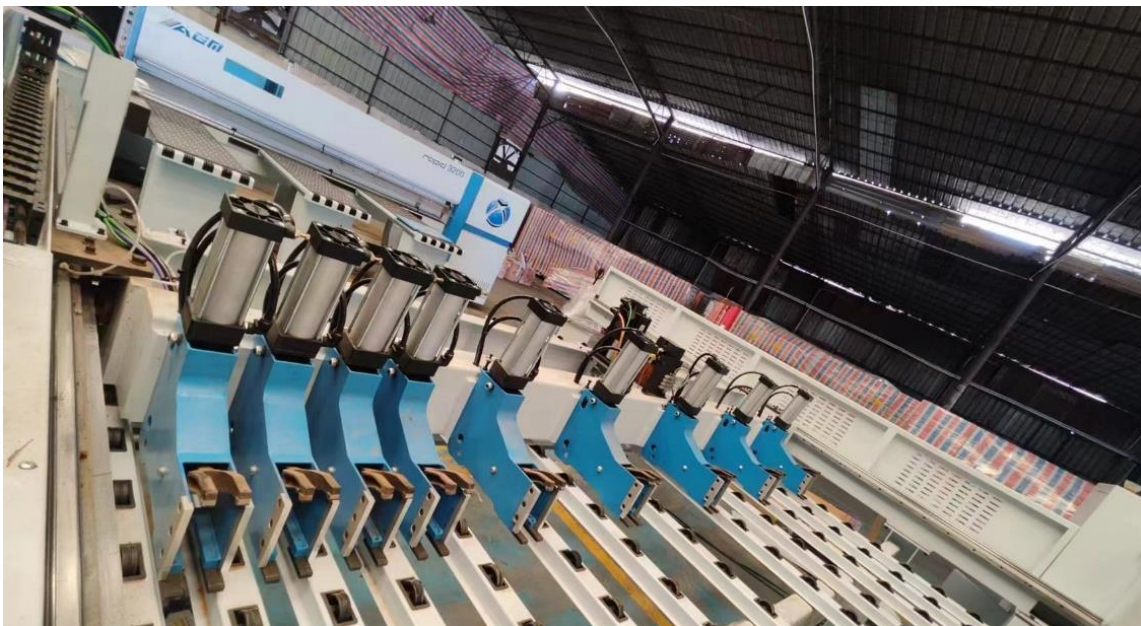
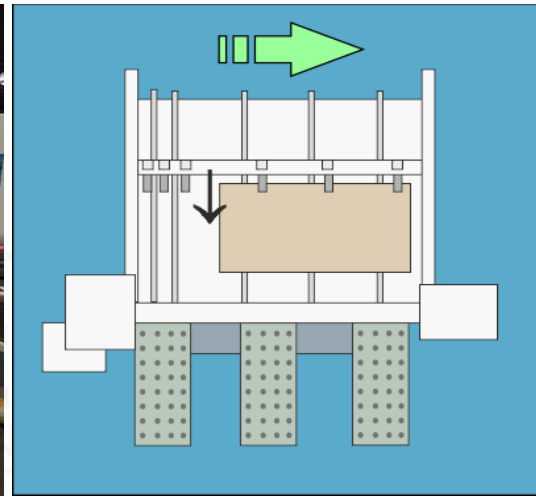


COMPONENTES DE LA MAQUINARIA

Interruptor de control Schneider	FRANCIA
PLC Fatek	TAIWAN
Convertidor Invt	
Pantalla Jikowi	JAPON
Contactores Schneider	FRANCIA
Válvula de solenoide AirTac	TAIWAN
Motor Igarashi	JAPON
Sistema de servocontrol Invt	
Carril guía lineal SLM	
Software Cut Rite+Autosaw,	ALEMANIA
Alineación lateral,	
Motor servo de conducción de cuchillas,	
Parte del fuselaje engrosado,	
Componentes eléctricos schneider,	FRANCIA
Componentes neumáticos Airtac	TAIWAN
Medición automática de altura de la hoja de sierra principal,	
Ajuste manual estándar de la hoja de sierra incisora.	
Rodamientos SKF.	SUECIA
Ajuste de la velocidad del servoaccionamiento mediante un botón.	

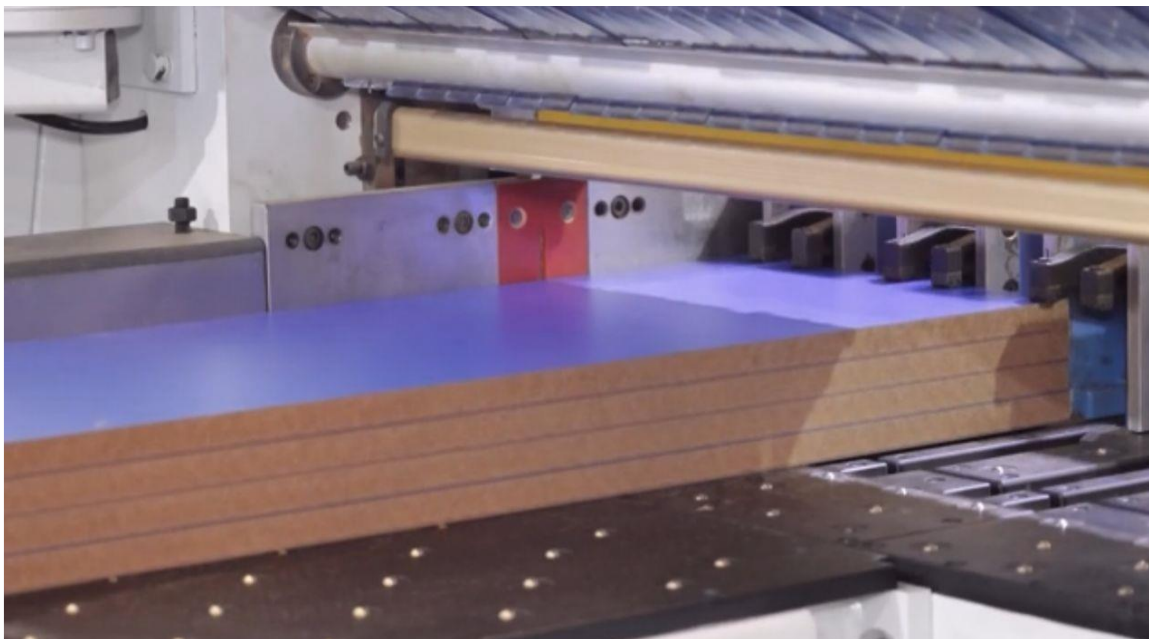
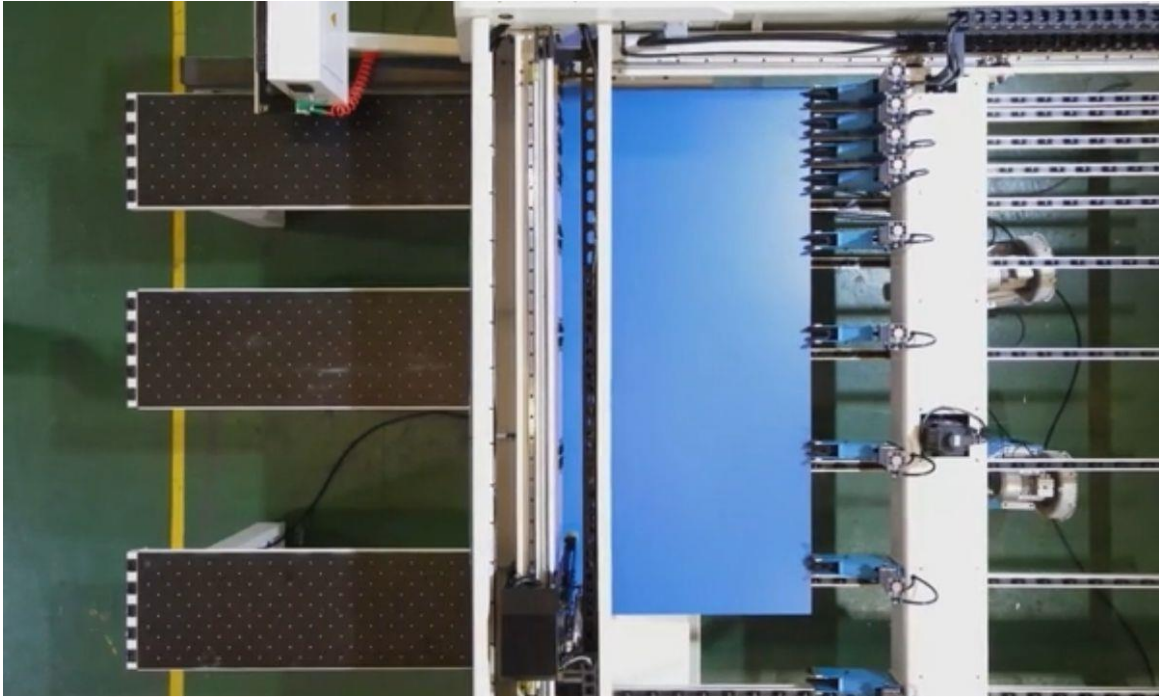
Panel de pantalla táctil con optimización integrada

- Controlador IPC que ejecuta **Windows 10** con interfaz LAN, CD ROM, almacenamiento en disco duro (SSD) de estado sólido y puertos USB-II de alta velocidad.
- Pantalla plana a todo color de 19" con gráficos de patrones de corte animados.
- **Software de optimización CUT-RITE PRO** de materiales incorporado para optimizar el desperdicio de materiales. Proporciona plan-to-ejecución desde el modo de optimización.
- Los diagnósticos integrados muestran el estado de todos los dispositivos de E/S de la máquina para minimizar el tiempo de inactividad. Los diagnósticos también brindan soluciones prácticas que señalan problemas y brindan acciones correctivas.



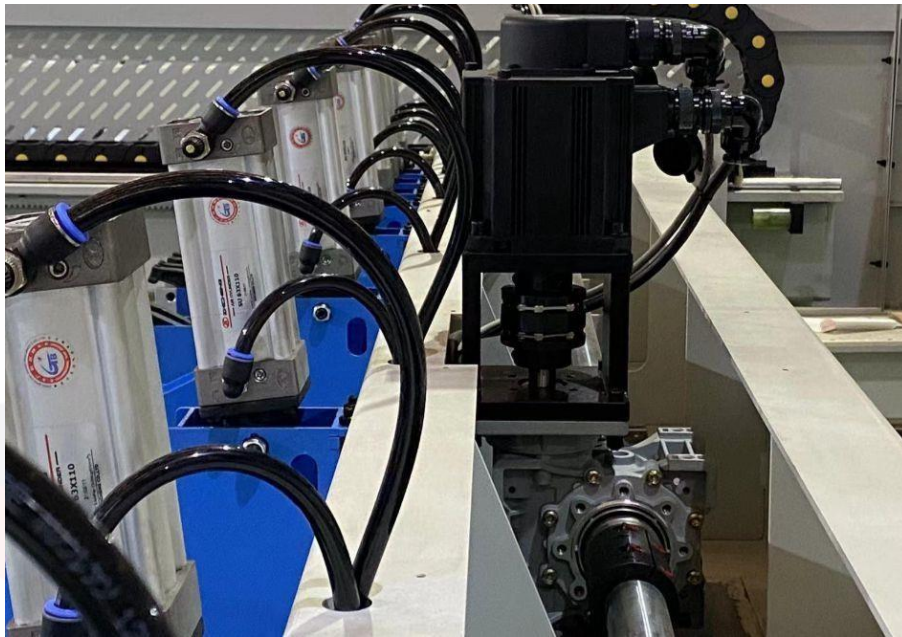
Alineadores laterales de material

Garantice cortes perfectamente cuadrados y minimice los tiempos de carrera y ciclo con un codificador que coloca automáticamente los alineadores al ancho del material que se está cortando antes de que se active. El alineador lateral funciona de forma independiente para aplicar presión para sujetar el material contra las guías de escuadrado en la parte delantera y trasera de la hoja de la sierra a medida que el empujador se acerca a la línea de corte.



Pinzas de alimentación neumáticas

- Cuenta con pinzas de alimentación neumáticas de alto rendimiento son impulsadas y posicionadas por servos de precisión.
- Cargue automáticamente material pesado y hojas apiladas en la mesa trasera de fenólico sólido para su procesamiento.
- Logre velocidades de ciclo más rápidas con pinzas que sostienen el material para cortar e indexar. Las sólidas placas de empuje entre las pinzas permiten el corte transversal y paralelo de tiras estrechas.
- Maximice el posicionamiento y el corte precisos con servos de precisión de circuito cerrado que cuenta con cremallera y piñón.



Sistema de avance con cremallera y piñón: velocidad y precisión.

- Cortes perfectos gracias a la fluidez de movimiento, sin vibraciones y fiabilidad.
- Movimiento preciso gracias a las guías cilíndricas de acero templado y rectificado, protegidas por especiales rasca-polvo.
- Subida sierras sobre guías prismáticas lineal y patines con recirculación de esferas: ¡posicionamiento perfecto!

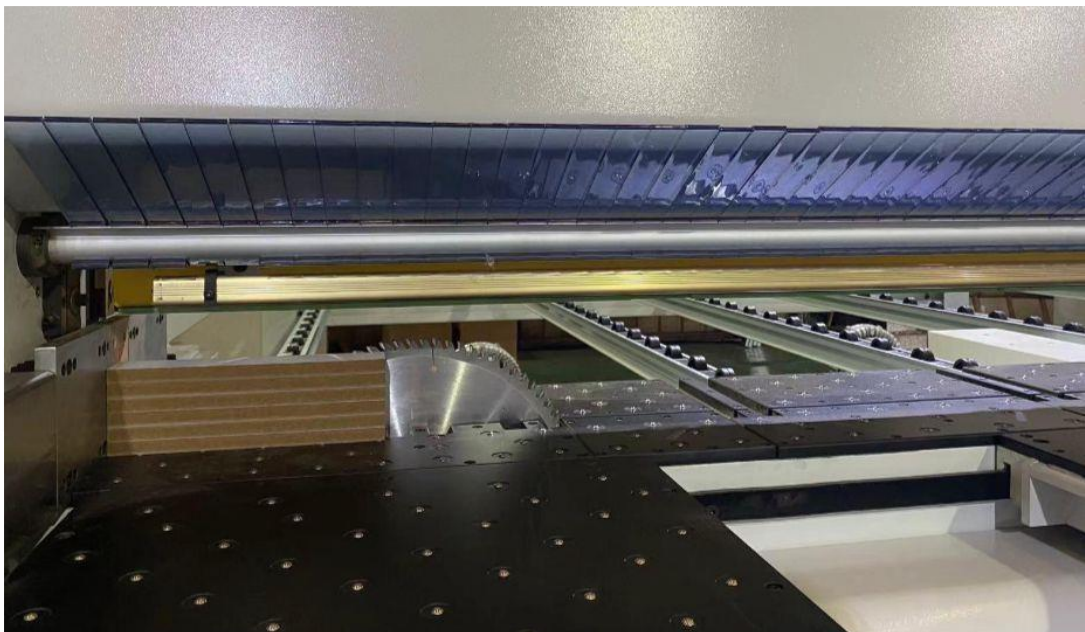
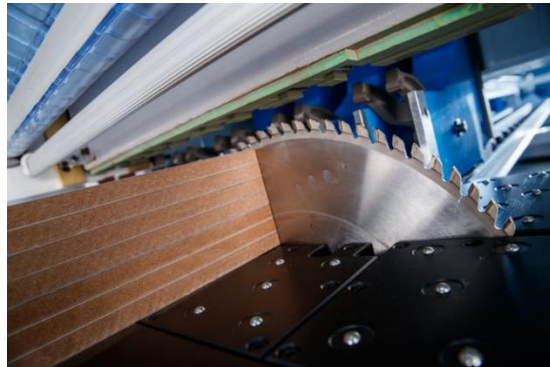


www.benautegroup.com



Fácil Carga y Descarga

Aligere la carga para sus operadores con mesas de flotación de aire para facilitar el manejo de materiales.



www.benautegroup.com



Dimensión total	5900x5800x1800mm
Longitud de corte	3300mm
Espesor de corte	100mm
Diámetro del disco principal	350mm
Velocidad de rotación del disco principal	4800rpm
Diámetro del disco incisor	180mm
Velocidad de rotación del disco incisor	6900rpm
Velocidad de avance del carro	100m/min
Velocidad de retroceso del carro	150m/min
Motor del disco principal	15kW
Motor del disco incisor	2.2kW
Motor del brazo porta prensos automáticos	2.0kW (AC servo)
Motor del colchón de aire	3kW
Potencia total	23kW
Velocidad brazo porta prensos automáticos	100m/min
Presión del aire	5-7kg/cm ²
Altura de la plataforma	950mm
Interruptor de control	Schneider
PLC	Fatek
Convertidor	Invt
Pantalla	Jikowi
Contactores	Schneider
Elementos neumáticos	Hengtong
Válvula de solenoide	AirTac
Motor	Igarashi
Sistema de servocontrol	Invt
Carril guía lineal	SLM
PESO NETO MAQUINA	5200 kg



www.benautegroup.com





www.benautegroup.com



TIENDA 1: Parcela 2 Mz. K2, Lte. 8 Parque Industrial (Costado de Representaciones Martín) - Villa el Salvador, Lima - Perú

TIENDA 2: Mz. P1 Lote 13A AH Parcela II Parque Industrial - Villa El Salvador (Ref. Estación Villa El Salvador Paradero Final)