

Centro de serrado
de alta gama 4D

CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT



STRIEBIG 4D

La nueva dimensión.
El centro de serrado vertical de alta gama.

Control intuitivo: la columna vertebral de la sierra

Con un conocido y excelente diseño: el control de la Striebig 4D. Con una interfaz "Touch&Saw 2.0" claramente ampliada, es la central de encendido y apagado de toda la sierra. A través de la pantalla táctil de 12 pulgadas, ofrece al usuario una plataforma interactiva para la comunicación y la interacción con la sierra 4D.

■ Touch&Saw 2.0 – interfaz de usuario intuitiva

El usuario solo necesita la yema del dedo para controlar las numerosas posibilidades que ofrece una sierra 4D.

Tiene acceso a todos los datos de funcionamiento en cualquier momento. La interfaz está disponible en varios idiomas. Hay integrados un contador de horas de servicio y una base de datos de herramientas.

■ POP – programa de optimización de tableros

Como primera sierra vertical, la 4D ofrece una optimización inteligente del corte si el usuario así lo desea. El programa está totalmente integrado en el control de la sierra. Se encarga del desarrollo automático de la secuencia de corte, la ejecución óptima del ciclo de serrado y el mejor aprovechamiento posible de los materiales.

Siempre nos ponemos de acuerdo con usted acerca de las interfaces con su sistema PPS. Las programamos y las adaptamos a la perfección al programa POP según sus deseos.



PAV y PPS – el dúo imbatible

El transporte horizontal y vertical de la pieza de trabajo por la sierra 4D se lleva a cabo de manera completamente automática. Las pinzas automáticas del dispositivo de bajada de tableros (PAV) se encargan de una sujeción segura y del transporte vertical por la pared de la sierra. La unidad PPS (deslizador programable de tableros) totalmente automatizada garantiza el desplazamiento horizontal racional de los tableros por la 4D.

Durante las reuniones de asesoramiento con usted, ajustamos la Striebig 4D a los requisitos particulares de su empresa. Un diseño a medida al estilo de Striebig que mejora de forma decisiva los procesos de corte de su empresa.

■ PAV – dispositivo de bajada de tableros totalmente automatizado

Principales ventajas que puede obtener con el uso del dispositivo de bajada de tableros (PAV) automático opcional:

- Las pinzas del PAV tienen un revestimiento (y, por tanto, también son aptas para superficies sensibles) que les permite sujetar el tablero de forma segura incluso si el peso es elevado.
- Por cada dispositivo de bajada, las pinzas son capaces de sujetar tableros de hasta 130 kg de peso.
- La pieza de trabajo se desplaza en vertical por la 4D controlada automáticamente.
- Es posible el manejo sin esfuerzo de la sierra por una sola persona.
- La eficiencia y la productividad del ciclo de serrado aumentan de manera decisiva.

■ PAV y PPS – datos técnicos

- Medida de canteado de la 4D = 2100 mm
- Posicionamiento rápido de las pinzas del PAV con una precisión de 0,1 mm
- Cortes verticales y horizontales combinados para las tareas de corte más complicadas



■ PPS – deslizador programable de tableros totalmente automatizado

El deslizador programable de tableros totalmente automatizado (unidad PPS) se encarga del desplazamiento horizontal de la pieza de trabajo.

El tablero se apoya de forma segura sobre el soporte de rodillos. La unidad PPS sujeta el tablero con su pinza especial y se encarga del posicionamiento con una precisión de 0,1 mm. ¡Ya está!

El usuario solo tiene que sacar la pieza de trabajo serrada y apilarla.



Amplíe la dimensión de espacio y tiempo

Aproveche el asesoramiento competente de nuestros socios de mercado para configurar de forma óptima su STRIEBIG 4D totalmente particular. Juntos aumentaremos la eficiencia de su proceso de producción. Si lo desea, podemos construir su 4D con medidas especiales.



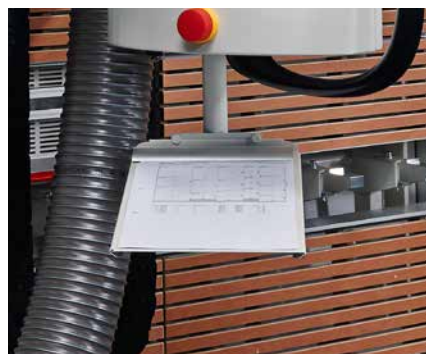
Striebig 4D 6224 (la imagen contiene equipamiento especial)

■ EPS.x – corte vertical con la yema del dedo



La posición para el corte vertical se introduce muy fácilmente con la yema del dedo a través de la pantalla táctil de 12 pulgadas. ¡Ya está!

■ Portapapeles: la documentación siempre a mano



Siempre a buen recaudo: el portapapeles mantiene la documentación de trabajo siempre al alcance de la mano junto a la pantalla táctil.

■ ASP – posicionamiento automático de la barra de serrado

Gracias al posicionamiento automático de la barra de serrado ASP ya no es necesario desplazar a mano la barra de serrado.

Durante el ciclo de serrado automático, la barra de serrado se desplaza de forma controlada por el programa hasta la posición adecuada.

Durante el corte manual, el usuario selecciona la posición de la barra. La barra de serrado se coloca automáticamente en la posición adecuada.

■ VSA – calidad de corte aún mayor en tableros revestidos



Ahorra tiempo, costes y hojas de sierra. Con grandes cantidades y tableros de posible baja calidad, el VSA es prácticamente imprescindible.



STRIEBIG 4D

■ **Más profundidad de corte: EST105 o EST130**



Cada vez más materiales exigen una mayor profundidad de corte.

La 4D se puede equipar con las opciones EST105 (profundidad de corte de 105 mm) o EST130 (profundidad de corte de 130 mm).

■ **WSG – ingletes que encajan a la perfección**



El accesorio para cortar ángulos WSG se puede colocar a la izquierda o a la derecha de cualquier corte vertical. Su montaje es fácil y rápido.

Ámbito de aplicación:
Tableros de hasta 42 mm de espesor, ángulos exactos e ingletes de 0° a 46°.

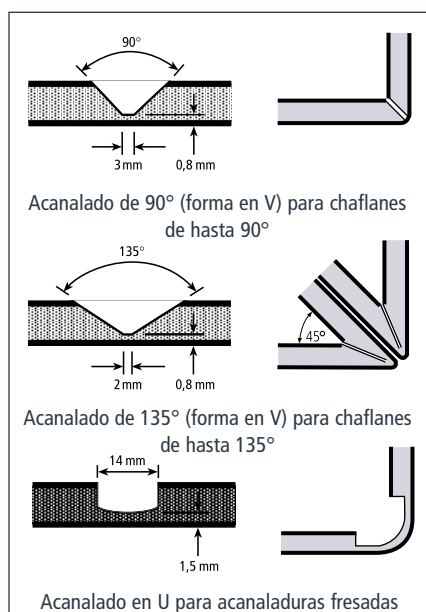
■ **Acanalado y fresado: amplíe su gama de servicios**



En muchos pedidos es preciso realizar labores de acanalado o fresado. Estas labores se llevan a cabo sin problema en una 4D. Puede fresar y acanalar materiales de madera y tableros de unión.

Para el acanalador ajustable y la fresa de tableros de unión solo es necesario un único tope de profundidad. De este modo se evitan confusiones.

El tope de profundidad se puede ajustar progresivamente (hasta 25 mm) mediante una rueda de ajuste graduada.



■ **SSD – motor de la sierra**

Especialmente recomendable cuando se procesan a menudo materiales diferentes: SSD, el motor de sierra con velocidad de regulación gradual

■ **Accesorios que amplían las posibilidades**

- PAV: dispositivo de bajada de tableros (profundidad de agarre: 60 mm)
- PPS: deslizador programable de tableros
- EPS.x: sistema de posicionamiento electrónico para el corte vertical
- VSA: grupo de serrado de prerrayado
- WSG: accesorio para cortar ángulos
- NVV: dispositivo acanalador para tableros de unión y acanalador ajustable
- Portapapeles
- POP: programa de optimización de tableros con ciclo de serrado automatizado
- ASP: posicionamiento automático de la barra de serrado
- EST105/EST130: profundidad de corte ampliada de 105 mm o 130 mm
- Saliente de la hoja de sierra de 24 mm
- Ampliación de la velocidad de avance
- Variantes de montaje para el armario de distribución
- SSD.8: motor de sierra con velocidad de regulación gradual y 8 kW de potencia
- Motor de sierra con dos velocidades
- Tensión especial
- Aislamiento para los trópicos



STRIEBIG 4D



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Convincente:

Dimensiones y datos de la STRIEBIG 4D

El centro de serrado de alta gama para dimensiones totalmente nuevas en el ámbito de la tecnología de corte vertical de tableros. El manejo cómodo y casi sin esfuerzo por una sola persona se convierte en lo habitual. Los procesos extremadamente automatizados y racionales son procedimientos de rutina.

Durante las reuniones de asesoramiento con usted, ajustamos la Striebig 4D a los requisitos totalmente particulares de su empresa. Un diseño a medida al estilo de Striebig que mejora de forma decisiva los procesos de corte de su empresa.

Striebig 4D: el centro de serrado de alta gama

STRIEBIG 4D							
Modelo	Dimensiones en mm				Margen de corte en mm		
	L	A	P1	P2	L	Avert	Ahor
6224	7257	3126	1908	1438	5300	2240	2100
STRIEBIG 4D							
Peso de la sierra	1600 kg aprox		Velocidad de la hoja de sierra		4800 rpm		
Profundidad de corte	80 mm*1		1 tobera de aspiración		Ø 160 mm		
Potencia del motor de la sierra	5,5 kW		Conexión de aire comprimido		6-10 bares		
Diámetro de la hoja de sierra	300 mm*2		Potencia conectada		7,5 kW		
Orificio de la hoja de sierra	30 mm		Conexión a la red		3 x 400 V/50 Hz		

P1* En caso de montaje independiente · P2* En caso de montaje en la pared (Todos los datos se refieren a la Striebig 4D modelo 6224)

*1 Opción: hasta 130 mm · *2 Opción: hasta 400 mm

Amplia oferta de tamaños especiales previo asesoramiento individualizado.
Tensiones y frecuencias especiales por encargo.



Asesoramiento · Ventas · Servicio

El sello SWISS LABEL certifica la procedencia y la conciencia de calidad de bienes y servicios de origen suizo. STRIEBIG AG está autorizada a utilizar este sello.

Para obtener los datos técnicos actualizados de la STRIEBIG 4D visite nuestro sitio web. Solo tiene que leer el código QR. ¡Ya está!



STRIEBIG 4D –
centro de serrado de alta gama

Sistema de aspiración de polvo TRK** integrado especialmente potente. Valor límite de polvo muy inferior a 1 mg/m³.

**TRK es la abreviatura de Technische Richt-Konzentration (concentración indicativa técnica). Estos valores están vigentes desde julio de 1988 y representan los valores máximos de concentración de polvo de madera en el puesto de trabajo. El valor TRK es de 2 mg/m³ de polvo total, basado en un valor medio de tiempo de trabajo (por turnos) de 8 horas. Es necesaria la conexión a un sistema de aspiración externo. Para mantener los valores indicativos TRK debe garantizarse un rendimiento de aspiración de 20 m/s.

Striebig AG
Grossmatte 26
CH-6014 Luzern
Tel. 0041(0)41 259 53 53
Fax 0041(0)41 259 53 50
www.striebig.com
info@striebig.ch

