

Centro de serrado
de alta gama 4D

CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



COMPACT

Flexible y rentable.
La entrada en la tecnología de serrado vertical.

Desde la visión hasta ser líder del mercado

El éxito de nuestros 50 años de historia empresarial: La sierra para tableros „sencilla“ se convierte en una máquina estándar de aplicaciones universales para todo tipo de trabajos de aserrado y ranurado. ¡La visión de nuestro fundador, Ludwig Striebig, se ha hecho realidad!

No paramos. Día tras día trabajamos para seguir optimizando las sierras verticales. Striebig AG es el único fabricante en todo el mundo de sierras verticales para tableros que se ha especializado exclusivamente en esta categoría de productos. Por ello, disponemos del más completo conocimiento especializado.

Nuestras sierras verticales para tableros representan un excelente beneficio para el usuario, espíritu innovador, longevidad y la proverbial „precisión suiza“.



Identidad corporativa construida. La fachada de nuestra sede de Litau, cerca de Lucerna, está formada por refuerzos de pilastra verticales de aluminio que son una buena referencia a nuestros productos y socios de mercado.

El principio de „corte definitivo“

En todas las sierras para tableros Striebig tiene aplicación el principio de „corte definitivo“. Nuestro compromiso es conseguir un canto listo para el encolado y de dimensiones y encaje perfectos. El pensamiento y la actuación integrales que rigen todos los procesos de nuestra empresa son la garantía de un corte limpio y preciso.

Siempre mantenemos relaciones generales económicas y ecológicas en el centro de atención de nuestros acciones. Nuestra empresa está certificada por sus sistemas de gestión en las áreas de calidad, medio ambiente, salud y seguridad ocupacional. Así conseguimos valores duraderos: STRIEBIG, sinónimo de sierras verticales para tableros.



„Clásico y consagrado“ diseño Striebig: grupo de serrado y caja de mando de COMPACT AV. La facilidad de manejo forma parte desde siempre del sello de Striebig.



El principio de „corte definitivo“ a la perfección. Específicamente en la construcción de muebles e interiorismo de calidad, los cantos de corte preciso y listos para el encolado son un criterio de calidad imprescindible. La herramienta ideal: la COMPACT de Striebig.

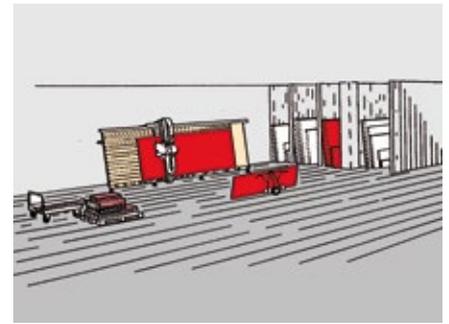
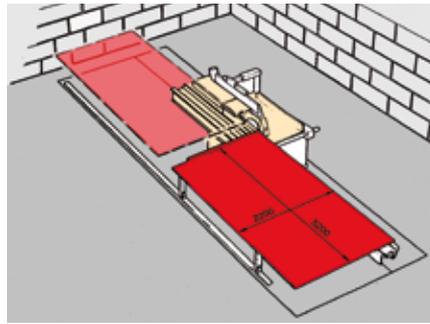
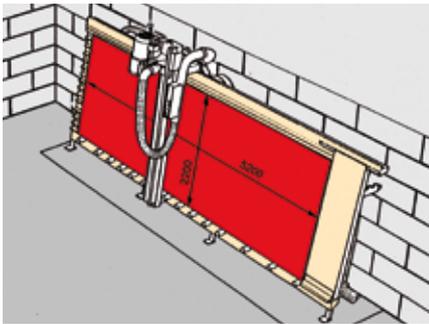


COMPACT

Imagen del título: el Kapellbrücke. El Kapellbrücke es el puente de madera más antiguo de Europa con una abundante sucesión de imágenes y la torre de las aguas son el monumento característico indiscutido de nuestra ciudad, Lucerna.

„Sistema vertical“, claramente en ventaja

Ocupa poco espacio, es exacta y eficiente: la tecnología de serrado vertical es la combinación ideal de precisión y rentabilidad. En muchos campos de aplicación es la única solución posible, económica y ahorra espacio para cortar tableros. Las sierras verticales para tableros ofrecen ventajas que en muchos casos serían imposibles de hacer realidad con los centros de corte horizontales.



■ Ventajas en cuanto espacio requerido

La sierra vertical para tableros necesita aproximadamente la mitad de espacio que una instalación de corte horizontal para tableros del mismo tamaño. Si se considera también el espacio necesario para el almacén de tableros, la tecnología de serrado vertical tiene una „ventaja espacial“ aún más clara en el juego.

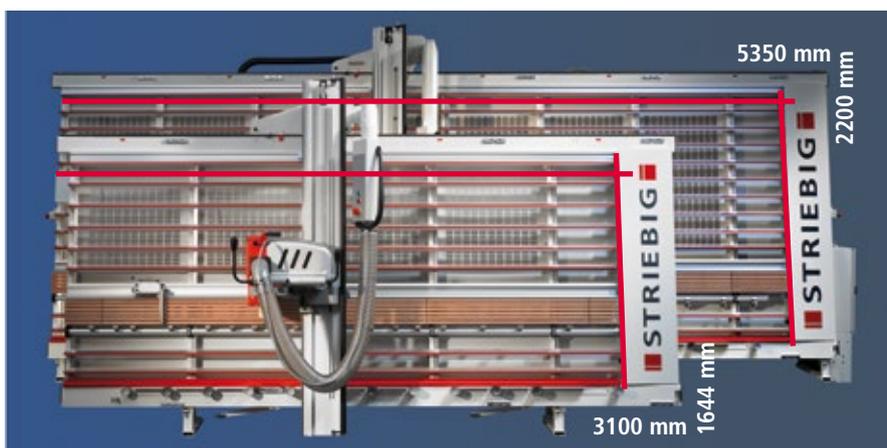
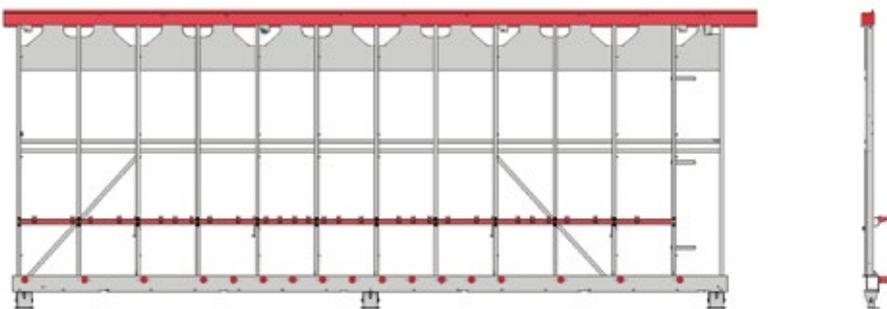
	Sierra vertical para tableros	Centro de corte horizontal
Espacio requerido	100	hasta 185
Costes fijos anuales	100	hasta 148
Costes/hora variable	100	hasta 154

■ Ventajas en cuanto a la relación precio-calidad

3:0 a favor de la sierra vertical para tableros. Frente a las instalaciones de corte horizontal ofrece una clara ventaja al observar los gastos y los beneficios.

■ Ventajas en cuanto a la precisión y la tecnología de serrado

El bastidor de serrado Striebig es resistente a la torsión y garantiza el paralelismo absoluto entre la guía superior, el soporte central y el soporte de rodillos inferior. Una ventaja más: El tablero se mantiene de pie absolutamente seguro, no hay „falta de limpieza en el corte de la sierra“.



■ Trama de dimensiones completa, margen de corte grande

La COMPACT cubre un margen de corte de 3100 x 1644 mm (modelo 4164) a 5350 x 2200 mm (modelo 6220).

Entrada a la calidad y la precisión: 2 versiones para todos los deseos

COMPACT o COMPACT AV, serrar manualmente o con avance automático... usted elige. La serie COMPACT es de aplicación flexible y económica. Es la clase de entrada al mundo de precisión y calidad de las sierras verticales para tableros Striebig.

Aquí es importante comparar honesto. Varias características de equipamiento que pertenece en el equipamiento básico con la COMPACT deben ser adaptado como una opción en otro lugar. Notables son, entre otras, las siguientes características

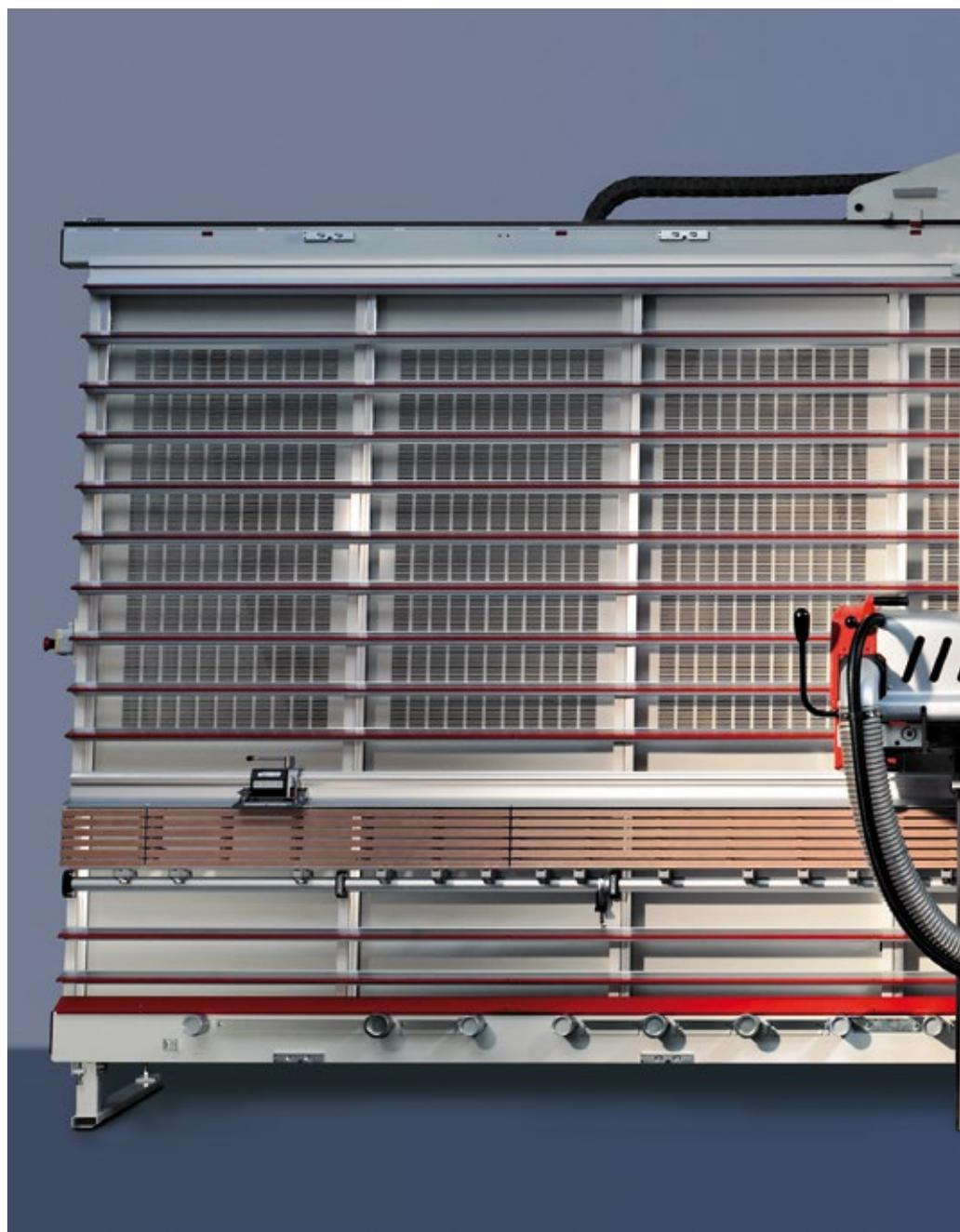
- Sistema de aspiración TRK instalado en conformidad con la directiva de la BG-Holz
- Motor de la sierra potente con gran fuerza de arranque
- Soporte central y soporte para piezas pequeñas en toda la longitud
- Tope longitudinal especial con tope para piezas pequeñas integrado
- Freno de la pieza de trabajo integrado
- Cadena de alimentación posterior con tubo flexible para virutas integrado
- Recogida de polvo optimizada en la carcasa de la sierra



De aplicación universal – diversidad (prácticamente) sin límites –, con cada COMPACT de Striebig podrá cortar innumerables materiales de forma exacta y con un corte limpio. Todas las ejecuciones de la COMPACT son ideales también para trabajos de fresado y de acanalado.

■ COMPACT – La clase básica con una completa trama de dimensiones

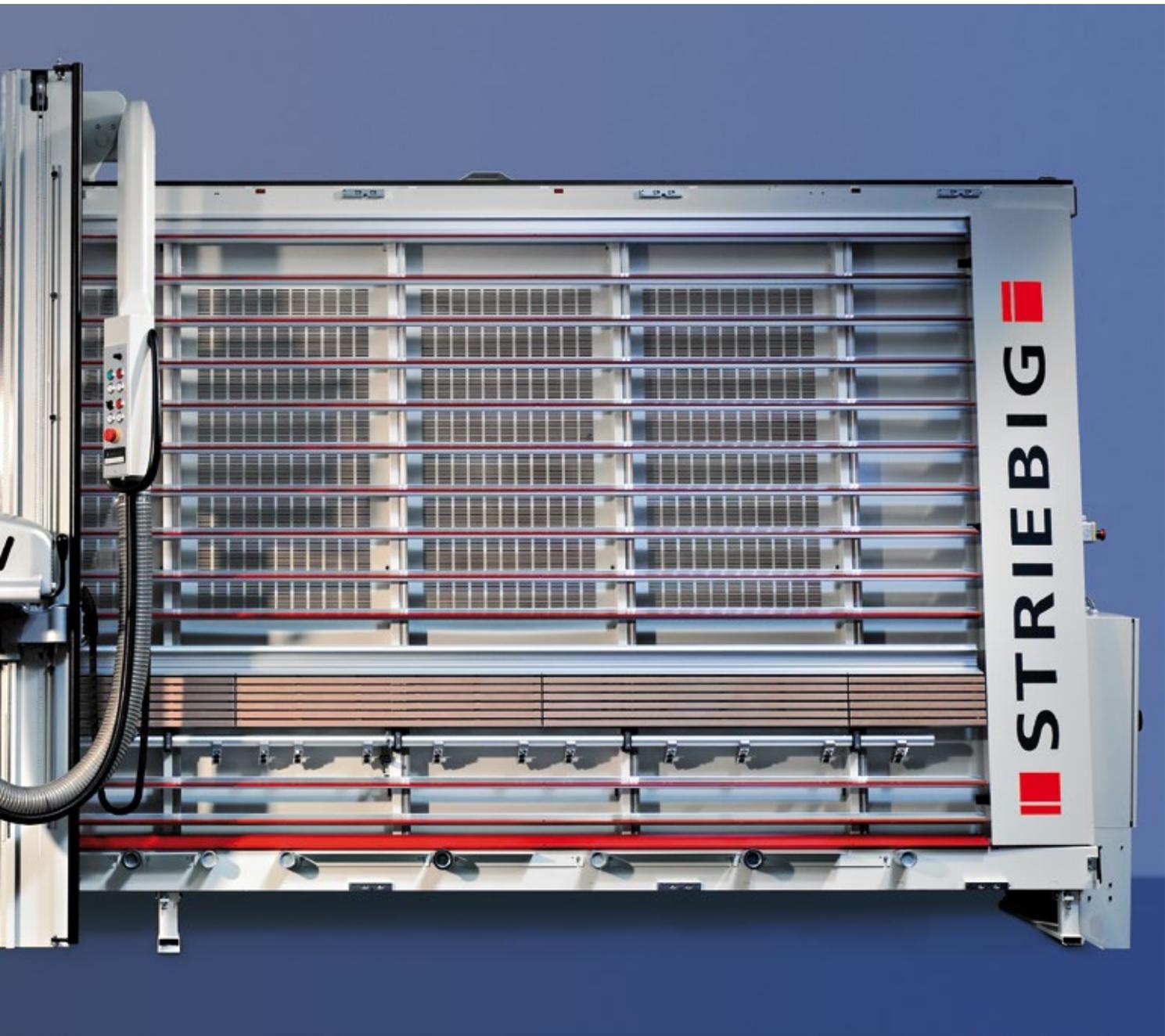
COMPACT aún una ergonomía ejemplar y una elevada funcionalidad en una unidad armónica con una óptica de calidad. Su trama de dimensiones cubre todas las necesidades de talleres e industrias.



COMPACT AV 6220 (Fig. con equipo especial)



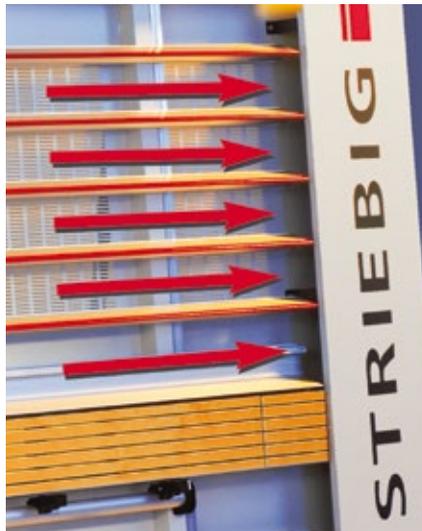
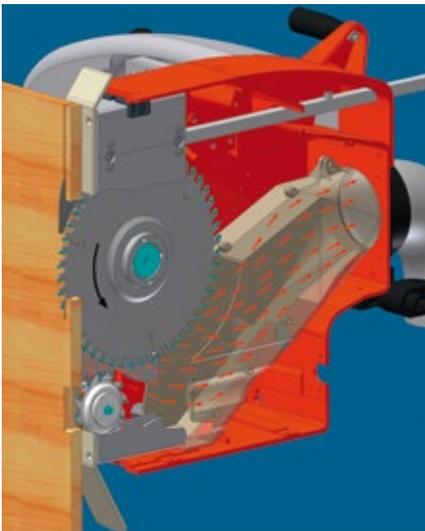
COMPACT



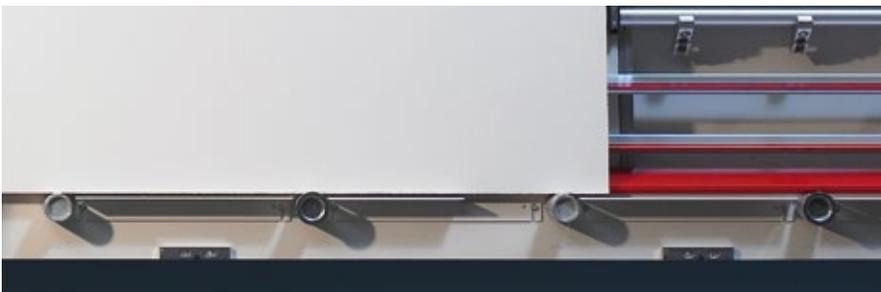
Funcionamiento y beneficio en cualquier detalle



Grupo de serrado con un motor más potente, con gran fuerza de arranque (3,9 kW) y una palanca de manejo ajustable (facilita el desplazamiento del grupo de serrado).



Con el sistema de aspiración TRK integrado, hemos conseguido reducir la concentración de polvo a un valor muy por debajo de 1 mg/m^3 . Con ello reducimos en más del 50 % los valores indicativos en vigor. Se aspiran el gran parte de las virutas que caen ya por el grupo de serrado gracias a un conducción de aire optimizado y una carcasa pequeña. El polvo que cae por cortes horizontales se aspira a través de la pared de apoyo hacia la derecha.



COMPACT av, rodillos de apoyo con freno neumático de serie. COMPACT, rodillos de apoyo con freno mecánico opcionales.



Una solución óptima: la cadena de cables separa la guía de tubos flexibles y cables eléctricos y también aloja sin problemas cantidades mayores de cable. Con ello, estos componentes apenas se ven sometidos a esfuerzos. También este detalle ayuda a alcanzar una vida útil especialmente larga.



El dispositivo de posicionamiento de trabajo (gancho de retención mecánico disponible para el funcionamiento también con el montaje de una limitación de la altura de corte) permite el desplazamiento a la posición de trabajo seguro del grupo de sierra en trabajos en altura.

Automática, económica, eficiente: COMPACT AV de un vistazo

Serrado con avance automático, sin desplazamiento del grupo de serrado que reduzca la fuerza, mayor facilidad de trabajo para el operario – todo esto gracias a COMPACT AV.



■ Avance automático

Un motor aparte garantiza el avance automático en dirección horizontal o vertical. Tiene a su disposición 4 velocidades de avance (10/14/18/25 m/min). Mediante un botón giratorio se puede elegir libremente la velocidad de avance. El usuario no necesita ejercer ningún tipo de fuerza para el avance.

■ Serrar con sólo pulsar un botón

En el modo automático el grupo de serrado de la COMPACT AV se sumerge automáticamente, separa los tableros en un corte horizontal o vertical y se vuelve a sumergir automáticamente después. Al final del tablero la sierra permanece de pie. Un retroceso automático seleccionable (25 m/min) permite a la sierra volver a la posición de salida.

■ Serrado económico

El usuario no necesita realizar ningún trabajo físico agotador. Puede concentrarse al 100 % en la distribución, el acotado y el apilado de los tableros. El proceso de serrado funciona de forma independiente y muy uniforme con la mayor precisión. El ahorro de tiempo es considerable.

■ Mayor comodidad de manejo

Manejo cómodo y racional de la sierra a través del pupitre de mando.

El pupitre de mando de la COMPACT AV está situado de forma ergonómica a la altura de los ojos. Su clara pantalla permite manejar la sierra de forma racional y central.

Accesorios originales Striebig: ampliar la potencia y

Ya de fábrica, la COMPACT y la COMPACT AV están completamente equipadas. Con una amplia oferta de accesorios puede usted aumentar aún más el confort y la capacidad de su COMPACT, adaptándola completamente a sus exigencias individuales.

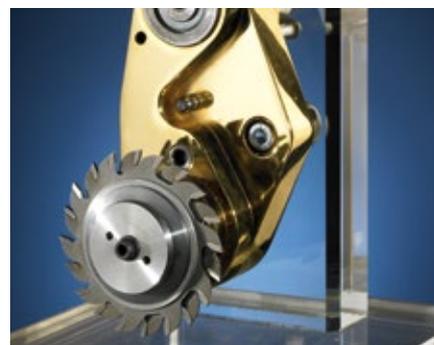
	COMPACT	COMPACT AV
● optional		
■ Estándar		
Ciclo de serrado automático	—	■
Grupo de serrado de prerrayado VSA	●	●
Sistema de medición digital DMS	●	●
Accesorio para cortar ángulos WSG	●	●
Tope para tiras de 400 mm / 600 mm	●	●
Freno de la pieza de trabajo adicional	●	●
Soporte central y soporte para piezas pequeñas en toda la longitud	■	■
Soportes para piezas pequeñas, de aluminio (1 par)	●	●
Portapapeles	●	●
Soporte central: trama de aluminio	■	■
Soporte central: trama de gama alta de materiales sintéticos	●	●
Dispositivo acanalador para tableros de unión	●	●
Fresa de perfiles de discos reversibles: forma en U, 135°, 90°	●	●
Tope de profundidad para acanaladores ajustables	●	●
Acanalador ajustable de discos reversibles	●	●
Rodillos de apoyo con freno mecánico	●	—
Rodillos de apoyo con freno neumático	—	■
Ampliación de la velocidad de avance (5-25 m/min)	—	●
Tensión especial	●	●
Aislamiento para los trópicos	●	●



El accesorio para cortar ángulos WSG mantiene la dimensión ajustada de forma exacta en todos los ajustes de ángulo.



Soporte central continuo y soporte para piezas pequeñas en toda la longitud, mayor confort al serrar piezas de menor tamaño. De serie: soporte central de tramas de aluminio resistente. Opcional: trama de gama alta de materiales sintéticos, para tableros de recubrimientos especialmente exigentes.



El grupo de serrado de prerrayado VSA con hoja de sierra de ajuste progresivo. Evita de forma segura el desgarro de los cantos. Ahorra tiempo, dinero y herramientas. En el caso de usar tableros recubiertos de calidad inferior, el VSA es imprescindible!



Tope para tiras de 400 y 600 mm de longitud, con soporte de rodillos que protege los cantos.



Portapapeles – La documentación siempre a mano en el grupo de control

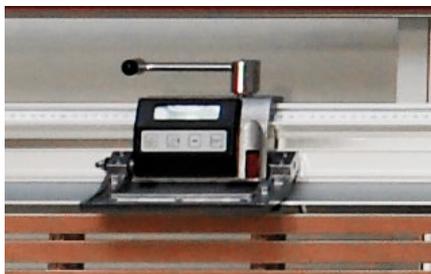


COMPACT AV, rodillos de apoyo con freno neumático de serie. COMPACT, rodillos de apoyo con freno mecánico opcionales.



COMPACT

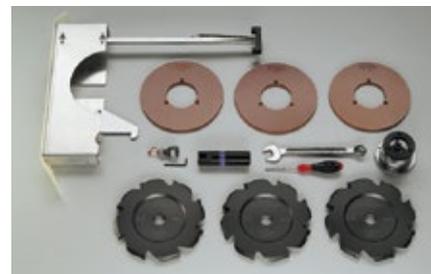
el confort individualmente



Sistema de medición digital DMS: medir con 1/10 mm de precisión.



Tope de profundidad para acanaladores ajustables

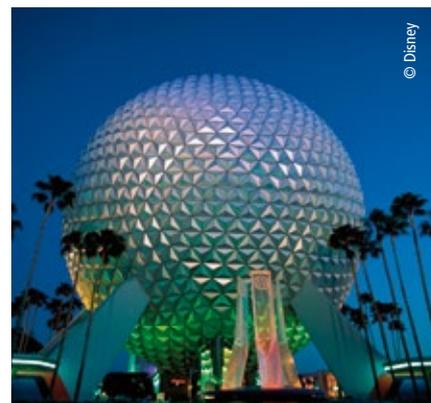


Dispositivo acanalador para tableros de unión

Tableros de unión: serrar, moldear y formar individualmente

Los tableros de unión son un material actual usado en la arquitectura moderna, en los transportes, en la construcción de ferias de muestras, almacenes y paneles de exposición, etc. En cualquier Striebig COMPACT AV y COMPACT se pueden transformar sin problemas.

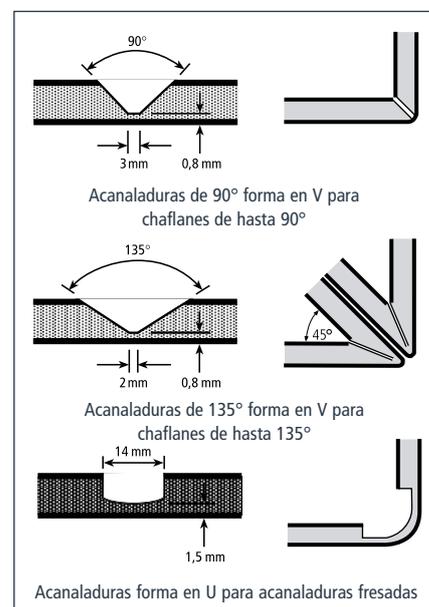
La técnica de fresado de cantos permite fabricar fácilmente piezas mecanizadas. Las fresas de perfiles de discos reversibles de metal duro fresan ranuras en V y en U en el reverso de los tableros. Así se mantienen intactos la hoja de aluminio del anverso y una parte del núcleo sintético. El escaso grosor del material que queda permite entonces un plegado „a mano“. La forma de la acanaladura determina el radio de pliegue.



En la arquitectura y la construcción de fachadas, los tableros de unión son un material de uso general. Dan un toque especial y ofrecen múltiples posibilidades de creación.



Disponibles como accesorios: fresas de perfiles de discos reversibles de metal duro para la transformación de tableros de unión específicos para el producto.





STRIEBIG 4D



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Convincente: Dimensiones y datos de la COMPACT

Un amplio equipamiento montado en fábrica es algo que es natural para nosotros. Varios detalles de equipamiento que ofrecemos de serie, será casi imposible encontrar otro lugar por un suplemento. ¡Compare usted mismo!

- Sistema de aspiración de polvo TRK integrado especialmente potente.** Valor límite de polvo inferior a 1 mg/m³
- Soporte de rodillos de hasta 17 unidades
- Enlistonado de desvío automático
- Hoja de sierra de calidad
- Corte trasero ajustable a 9-13 mm
- Motor de fuerza de arrastre de 3,9 kW
- Soporte para piezas pequeñas de madera en toda la longitud
- Soporte central con piezas de apoyo en toda la longitud
- Tope longitudinal con tope para piezas pequeñas integrado
- Palanca de control de longitud ajustable
- Espejo en la barra de sierra
- Embalaje seguro
- Marcado CE
- Documentación detallada
- Swiss Made

COMPACT							
Tipo	Dimensiones en mm				Margen de corte en mm		
	L	A	P1*	P2*	L	Avert	Ahor
6220	6506	2980	1466	1441	5350	2200	2100
6207	6506	2838	1428	1428	5350	2070	1958
6164	6506	2400	1391	1391	5350	1644	1532
5220	5756	2980	1466	1441	4600	2200	2100
5207	5756	2838	1428	1428	4600	2070	1958
5164	5756	2400	1391	1391	4600	1644	1532
4220	4256	2980	1466	1441	3100	2200	2100
4207	4256	2838	1428	1428	3100	2070	1958
4164	4256	2400	1391	1391	3100	1644	1532

COMPACT AV							
Tipo	Dimensiones en mm				Margen de corte en mm		
	L	A	P1*	P2*	L	Avert	Ahor
6220	6864	2980	1486	1461	5350	2200	2100
6207	6864	2838	1448	1448	5350	2070	1958
6164	6864	2400	1411	1411	5350	1644	1532
5220	6114	2980	1486	1461	4600	2200	2100
5207	6114	2838	1448	1448	4600	2070	1958
5164	6114	2400	1411	1411	4600	1644	1532
4220	4614	2980	1486	1461	3100	2200	2100
4207	4614	2838	1448	1448	3100	2070	1958
4164	4614	2400	1411	1411	3100	1644	1532

	COMPACT	COMPACT AV
Peso de la sierra	815 kg aprox.	910 kg aprox.
Profundidad de corte	60 mm	60 mm
Potencia del motor de la sierra	3,9 kW	3,9 kW
Diámetro de la hoja de sierra	250 mm	250 mm
Orificio de la hoja de sierra	30 mm* ¹	30 mm* ¹
Velocidad de la hoja de sierra	5250 rpm	5250 rpm
2 toberas de aspiración	Ø 100 mm* ²	100 mm* ²
Potencia conectada	4,8 kW	4,8 kW
Conexión a la red	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Conexión de aire comprimido		6-8 bares
Nivel de presión acústica de emisión en el puesto de trabajo L _{pA}	82 dB* ³	
	Tensiones y frecuencias especiales por encargo	

P1* En caso de montaje independiente (= opción) · P2* En caso de montaje en la pared (versión básica) · *1 Con 2 agujeros secundarios Ø 7 mm, radio 21 mm · *2 Aspiración principal posible a la izquierda o a la derecha, pared de aspiración a la derecha (fija) · *3 Normas de medición y valores de emisión según EN 1870-14, suplemento de incertidumbre de medición K = 4 dB(A)

((Todos los datos se refieren a la COMPACT tipo 6220))

**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/seg (presión negativa aprox. 1200 Pa.) en la boca de empalme.



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.

Asesoramiento · Ventas · Servicio

Para obtener los últimos datos técnicos de la COMPACT, por favor visite nuestro sitio web. Solo tiene que leer el código QR. ¡Ya está!



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

STRIEBIG