

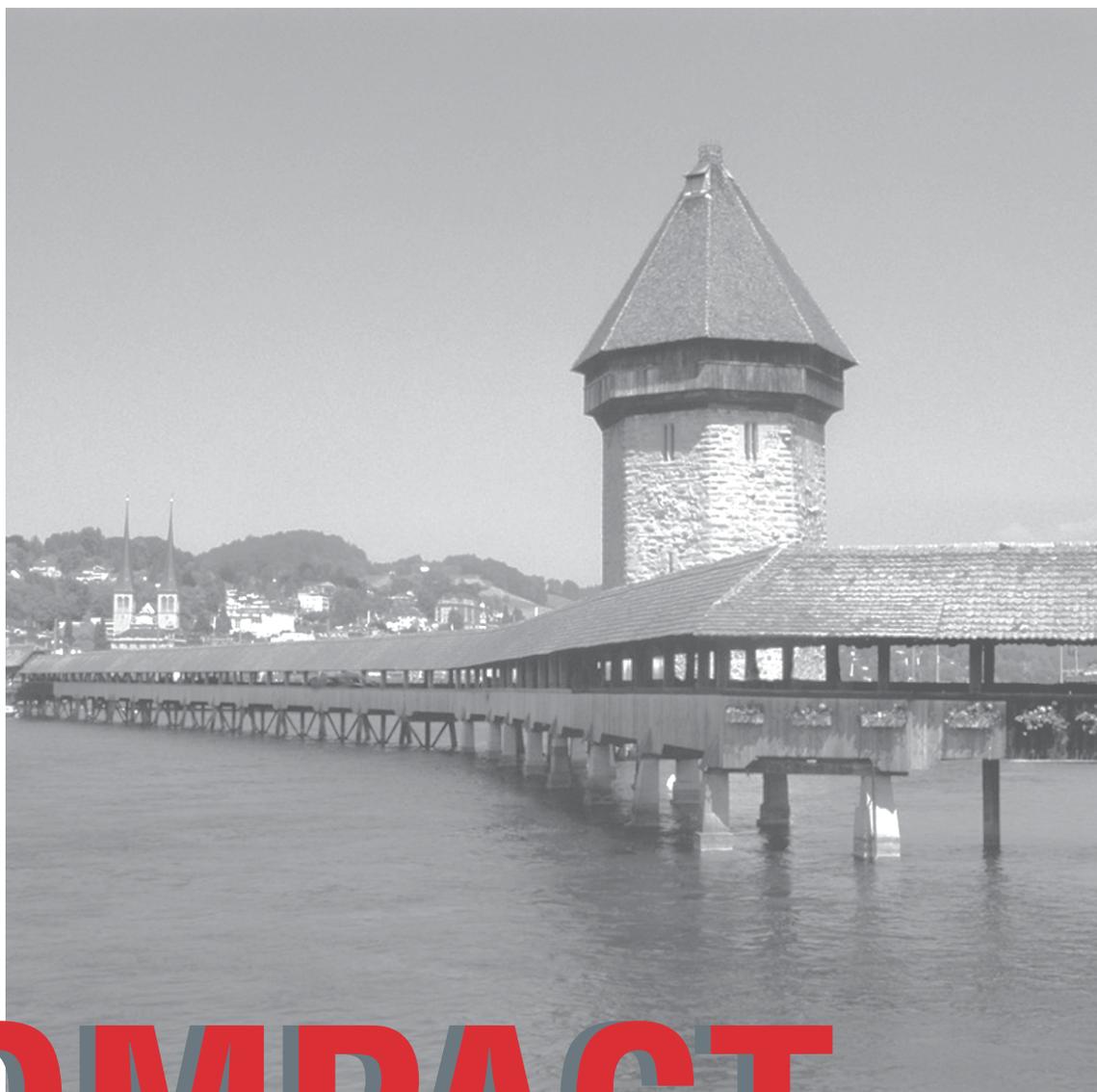
CONTROL

EVOLUTION

STANDARD

COMPACT

■ STRIEBIG ■



COMPACT

Flexible y rentable.

la entrada en la técnica de aserrado 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".



Corporate Identity constructiva. Los refuerzos de pilas tras verticales de aluminio dividen la fachada del edificio de nuestra sede social en Littau, cerca de Luzerna y constituyen una buena referencia para nuestros productos y colaboradores en el 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.

Por primera vez es posible alcanzar este nivel de sierras verticales para tableros gracias a la concentración en un único segmento de productos, la experiencia de décadas de trabajo de investigación y desarrollo, los más altos estándares de calidad que imponemos a los materiales empleados, un elevado nivel de fabricación o también la completa certificación según ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.



"Clásico y consagrado" diseño Striebig: grupo de sierra y armario 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.



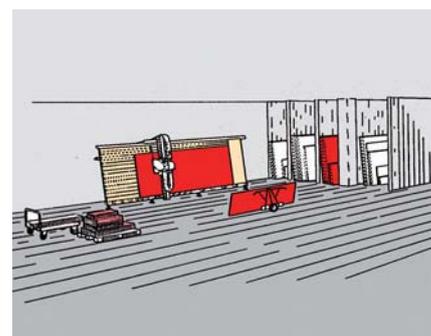
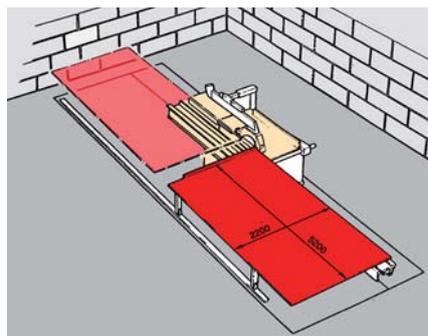
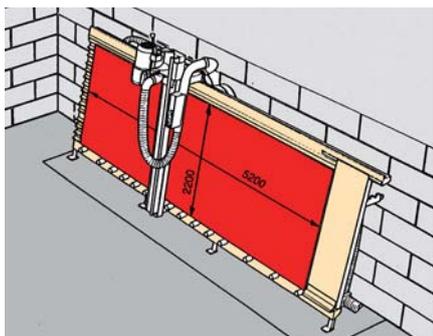
COMPACT

Nuestra imagen de portada: 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, Luzerna.

www.hoechsmann.com

"Sistema vertical", claramente en ventaja

Ocupa poco espacio, es exacta y eficiente: las sierras verticales son 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 al espacio

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, las sierras verticales tienen una "ventaja espacial" aún más clara en el juego.

	Sierra vertical tableros	Sierra horizontal tableros
Espacio necesario	100	hasta 185
Costes fijos anuales	100	hasta 148
Costes/hora variable	100	hasta 154

■ Ventajas en cuanto a la relación preciocalidad

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

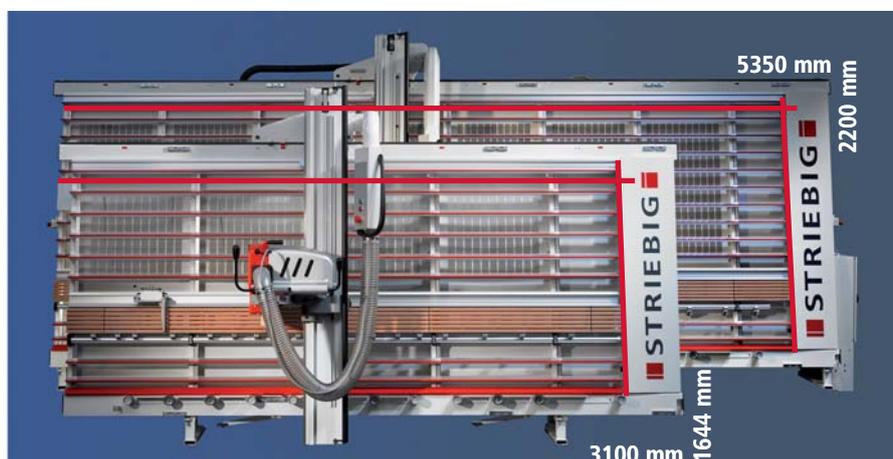
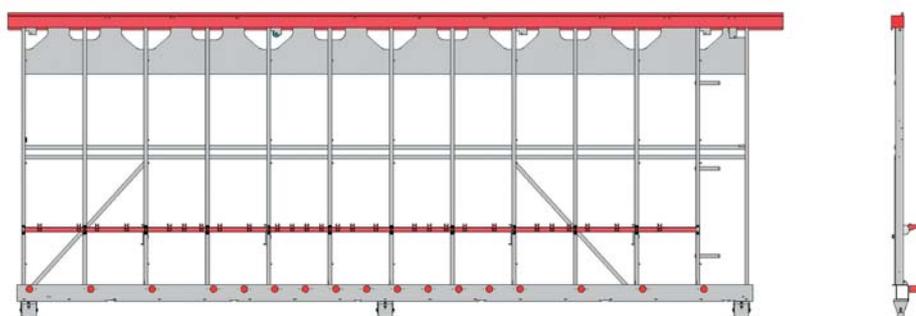
■ Ventajas en cuanto a la precisión y la técnica de corte

El marco de sierra Striebig es resistente a la torsión y garantiza el paralelismo absoluto entre las guías superiores, el apoyo 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".

■ Variadas aplicaciones

La COMPACT cubre un área 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.

En las COMPACT se unen una ergonomía ejemplar y una gran funcionalidad en un todo armonioso y de imagen de calidad. Ya la versión de serie de una COMPACT está generosamente equipada de fábrica. Algunos detalles de equipo son exclusivos de Striebig. Con los accesorios originales de Striebig puede usted aumentar aún más el confort y la capacidad de su COMPACT, adaptándola completamente a las necesidades individuales de su actividad.



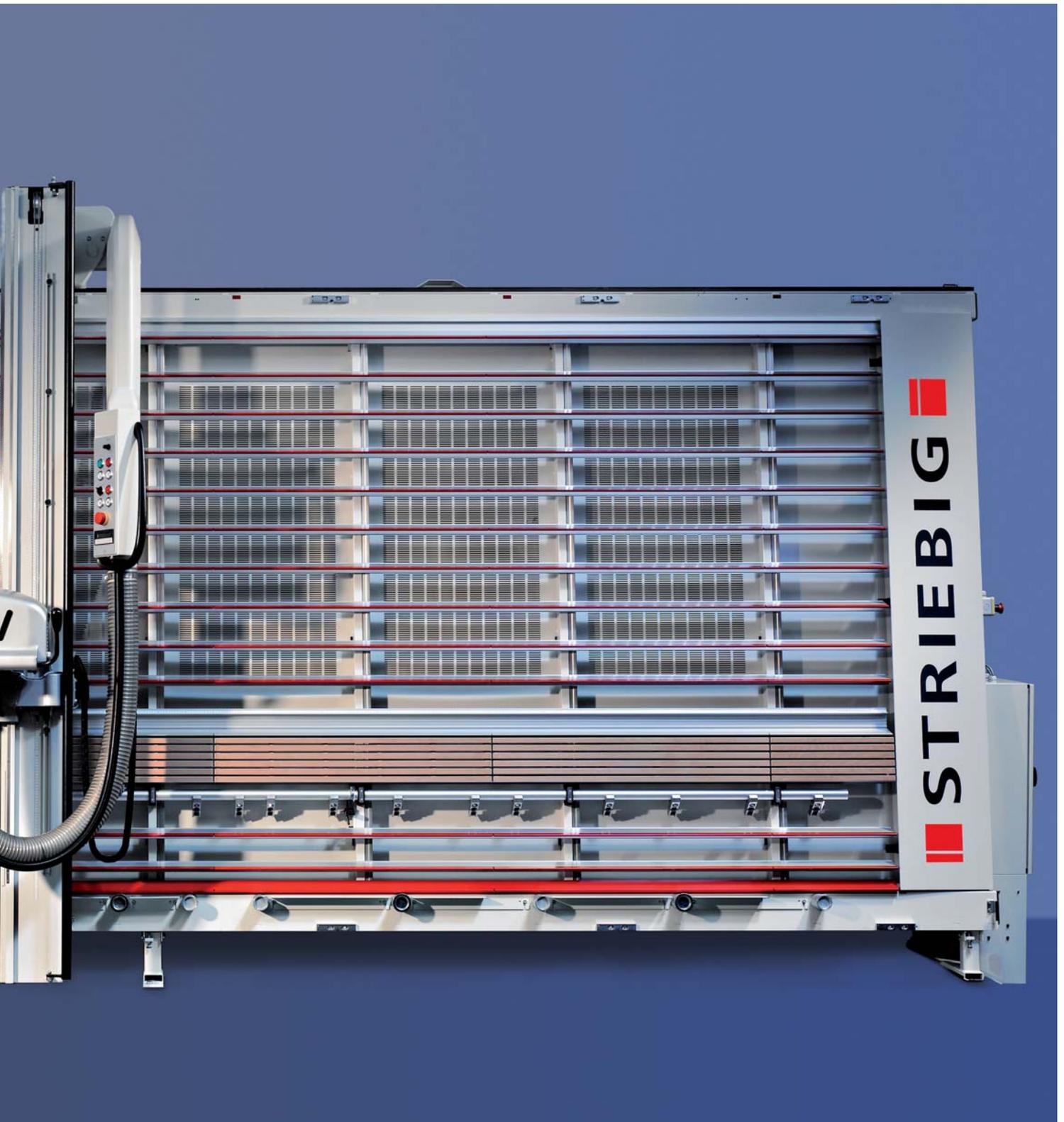
De aplicación universal –diversidad (prácticamente) sin límites–, con cada COMPACT de Striebig podrá cortar innumerables materiales de forma exacta y con un corte limpio. Todas las ejecuciones de la COMPACT son ideales también para el fresado y el ranurado.

COMPACT AV 6220. Fig. con equipo especial



COMPACT

www.hoechsmann.com



Innovación hasta el más mínimo detalle



Grupo de sierra con motor de fuerza de arrastre (3,9 kW) y palanca de mando ajustable en longitud (facilita la inmersión del grupo).



Absorción de polvo TRK integrada, especialmente potente. Valor límite de polvo claramente inferior a 1 mg/m³.



El apoyo central y un soporte para piezas pequeñas en toda la longitud ofrecen más confort al serrar piezas de menor tamaño. El apoyo central consiste en tramas de aluminio resistente. Opcionalmente para tableros de recubrimientos exigentes: trama de gama alta de material sintético.



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



El dispositivo de inmersión (gancho de retención mecánico) permite la inmersión segura del grupo de sierra en trabajos en altura.



El espejo de la barra de la sierra facilita la orientación en el punto de corte vertical (importante en el caso de formatos de tableros grandes y en posición elevada).

Automática, económica, eficiente: COMPACT AV de un vistazo

Aserrado con avance automático, sin desplazamiento del grupo de aserrado 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 sierra 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 aserrado 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

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
 opción		
 estándar		
Segado automático	-	S
Grupo de sierra incisor VSA	●	●
Sistema de medición digital DMS	●	●
Anguladora WSG	●	●
Bandas de tope de 400 mm / 600 mm	●	●
Apoyo central y soporte para piezas pequeñas en toda la longitud	S	S
Soportes para piezas pequeñas, de aluminio (1 par)	●	●
Apoyo central: trama de aluminio	S	S
Apoyo central: trama de gama alta de materiales sintéticos	●	●
Dispositivo de ranurado para tableros sándwich	●	●
Fresa perfiladora de placas reversibles: forma en U, 135 °, 90 °	●	●
Tope de profundidad para herramienta de ranurado ajustable	●	●
Ranuradora ajustable de placas reversibles	●	●
Rodillos de soporte con freno mecánico	●	-
Rodillos de soporte con freno neumático	-	S
Ampliación de la velocidad de avance (5-25 m/min)	-	●
Tensión especial	●	●
Aislamiento para los trópicos	●	●



El grupo de sierra incisor 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!



Bandas de tope de 400 y 600 mm de longitud, con soporte de rodillos que protege los cantos.



La anguladora WSG mantiene la dimensión ajustada de forma exacta en todos los ajustes de ángulo.



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



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





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



Tope de profundidad para herramientas de ranurado ajustable

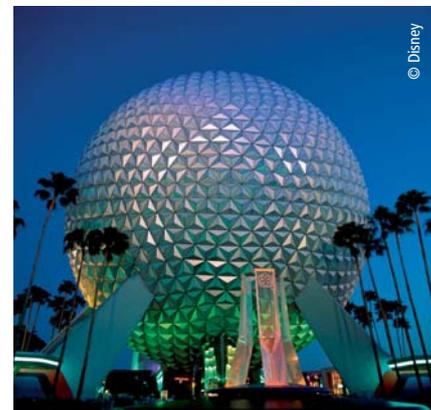


Dispositivo de ranurado para tableros sándwich

Tableros sándwich: serrar, moldear y formar individualmente

Los tableros sándwich 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.

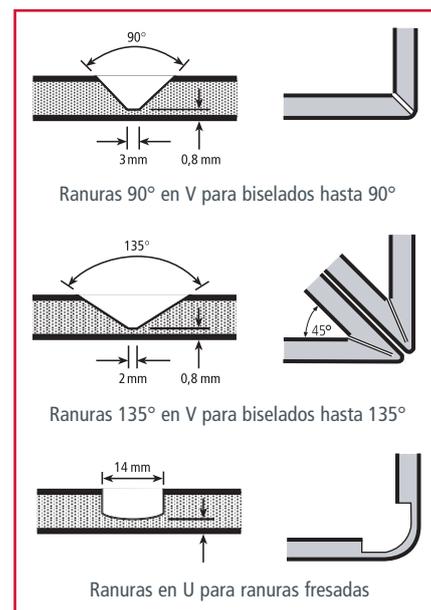
La técnica de canteado permite fabricar fácilmente piezas mecanizadas. Las fresas perfiladoras de placas reversibles de metal duro fresan ranuras en V y en U en el reverso de los tableros. Así se mantienen intactos la hoja de aluminio del anverso y una parte del núcleo sintético. El escaso grosor del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



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



Disponibles como accesorios: fresas perfiladoras de placas reversibles de metal duro para la transformación de tableros sándwich específicos para el producto.



Convincente: Dimensiones y datos de COMPACT



CONTROL



EVOLUTION



STANDARD



COMPACT

Consideramos que un equipamiento completo de fábrica es algo que se da por sentado. Algunos detalles que ofrecemos de serie difícilmente los encontrará en otros fabricantes incluso pagando un sobreprecio. ¡Compare usted mismo!

- Potente absorción de polvo TRK.**
El valor límite de polvo es claramente inferior a 1 mg/m³.
- Soporte de rodillos de hasta 17 unidades
- Emparrillado de desviación automática
- Hoja de sierra de calidad
- Destalonado ajustable a 9–13mm
- Motor de fuerza de arrastre de 3,9 kW
- Soporte de madera para piezas pequeñas en toda la longitud
- Apoyo central con tramas de aluminio en toda la longitud
- Tope longitudinal con tope para piezas pequeñas integrado
- Palanca de mando de longitud ajustable
- Espejo en la barra de la sierra
- Embalaje seguro
- Marcado CE
- Documentación detallada
- Hecho en Suiza



La SWISS LABEL subraya la procedencia y la exigencia de calidad de los productos y servicios de origen suizo. STRIEBIG AG está autorizada a usar esta marca.

**TRK es la abreviatura de "concentración de orientación técnica" (Technische Richt-Konzentration). Estos valores indican los valores máximos de concentración de polvo de madera en el puesto de trabajo y se aplican desde Julio de 1988. El valor TRK es de 2 mg/m³ de polvo total, con referencia a un promedio de horas de trabajo (por turno) de 8 horas.

La conexión a una aspiración de polvo externa es necesaria. Para el cumplimiento de los valores TRK es necesario garantizar una potencia de aspiración de 20 m/seg.

Asesoramiento · Ventas · Servicio

COMPACT						
Tipo	Dimensiones en mm			Margen de corte en mm		
	L	H	T* ¹	L	Hvert	Hhor
6220	6466	2955	1563	5350	2200	2100
6207	6466	2814	1531	5350	2070	1958
6164	6466	2390	1435	5350	1644	1532
5220	5716	2955	1563	4600	2200	2100
5207	5716	2814	1531	4600	2070	1958
5164	5716	2390	1435	4600	1644	1532
4220	4216	2955	1563	3100	2200	2100
4207	4216	2814	1531	3100	2070	1958
4164	4216	2390	1435	3100	1644	1532
COMPACT AV						
Tipo	Dimensiones en mm			Margen de corte en mm		
	L	H	T* ¹	L	Hvert	Hhor
6220	6796	2955	1583	5350	2200	2100
6207	6796	2814	1551	5350	2070	1958
6164	6796	2390	1455	5350	1644	1532
5220	6046	2955	1583	4600	2200	2100
5207	6046	2814	1551	4600	2070	1958
5164	6046	2390	1455	4600	1644	1532
4220	4546	2955	1583	3100	2200	2100
4207	4546	2814	1551	3100	2070	1958
4164	4546	2390	1455	3100	1644	1532

	COMPACT	COMPACT AV
Peso de la sierra	ca. 815 kg	ca. 910 kg
Profundidad de corte	60mm	60mm
Potencia del motor de la sierra	3,9 kW	3,9 kW
Diámetro de la hoja de sierra	250mm	250mm
Orificio de la hoja de sierra	30mm* ²	30mm* ²
Velocidad de la hoja de sierra	5250 r.p.m	5250 r.p.m
2 toberas de aspiración Ø	100mm	100mm
Potencia conectada	4,8 kW	4,8 kW
Conexión a la red	3 x 400 V/50 Hz	3 x 400 V/50 Hz
	Tensiones y frecuencias especiales a petición	

*1 T-con montaje independiente

*2 con 2 agujeros secundarios Ø 7mm, radio 21mm

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

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

