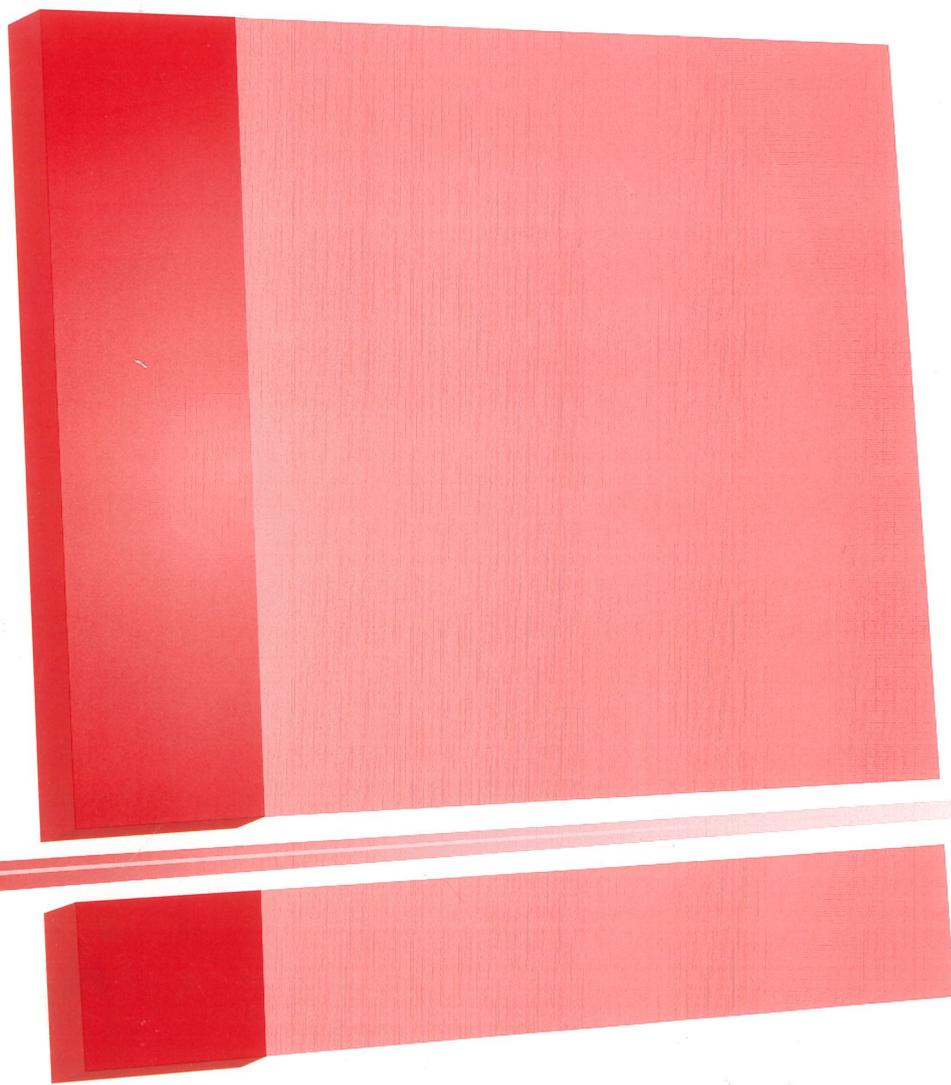


# STRIEBIG COMPACT

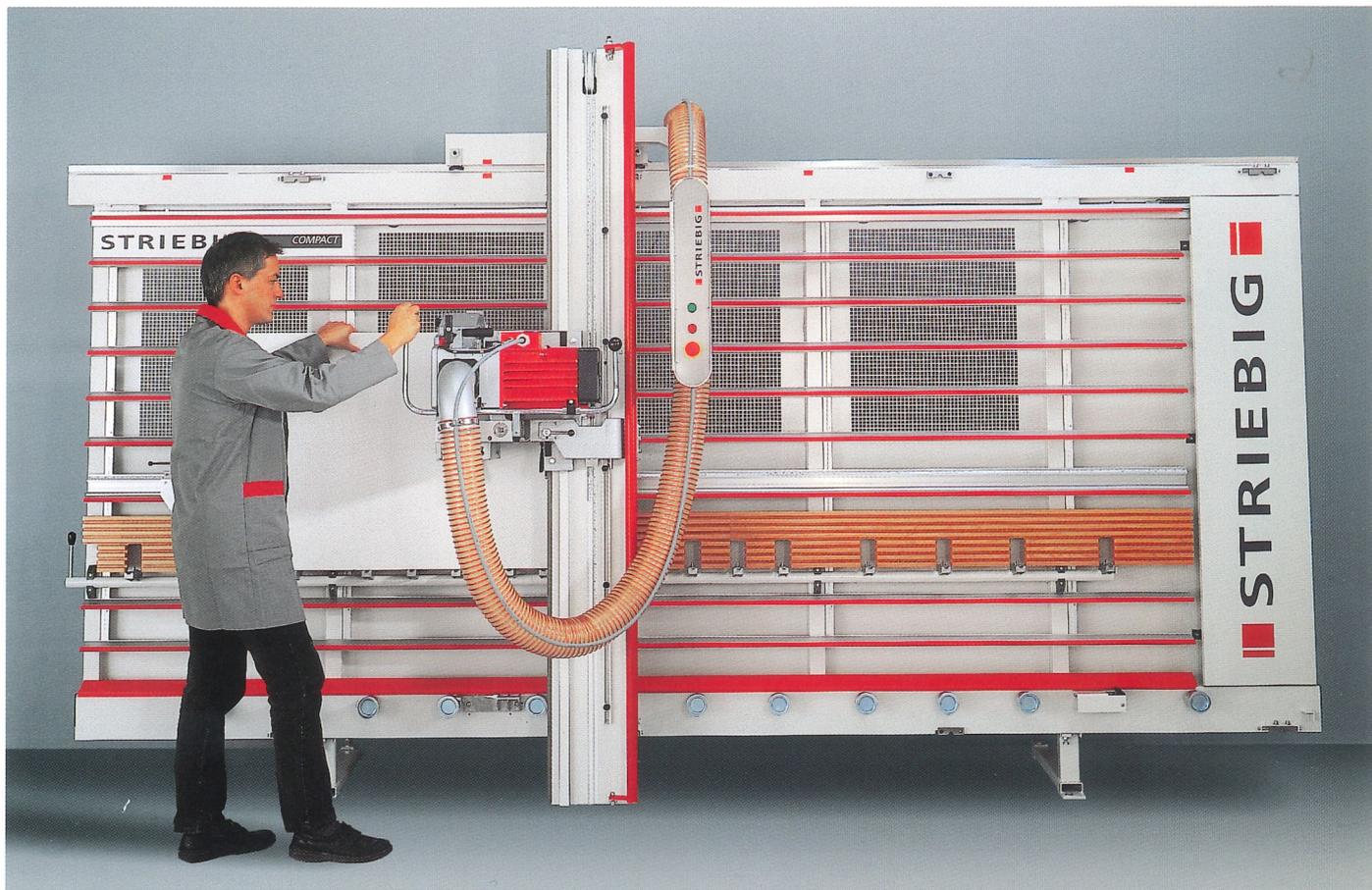
La máquina más completa en  
características en versión reducida

■ STRIEBIG ■



AUTOMAT III  
STANDARD III  
STANDARD II  
ECONOM II  
COMPACT

# COMPACT



COMPACT TRK 4164

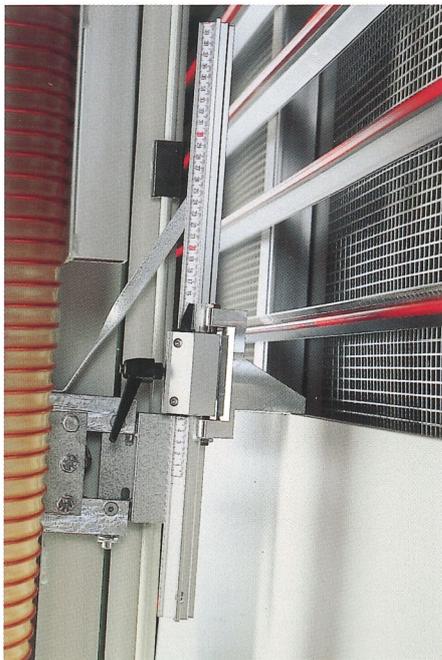
## La máquina más pequeña - con todas las ventajas de las máquinas Striebig.

La máquina COMPACT TRK es una concepción completamente nueva desarrollada por los ingenieros de Striebig. Está pensada para las necesidades de aquellas empresas que necesiten una sierra circular vertical de medidas reducidas, para todo tipo de cortes.

Principalmente, dispone la COMPACT de todas las características típicas de una sierra de gran eficacia „Striebig“. Naturalmente, pueden aplicarse a esta máquina casi todos los accesorios „Standard“, pudiendo trabajar con ella por tanto, aparte de su tamaño y potencia, como con todas las demás sierras circulares de Striebig.

## COMPACT

En todos aquellos casos en que se utilice una sierra circular moderna que requiera un espacio reducido, la COMPACT es la máquina ideal, ya que corta todo tipo de materiales, cuesta poco y se la puede utilizar, gracias a los múltiples accesorios, tanto como una máquina universal, como una máquina especial.

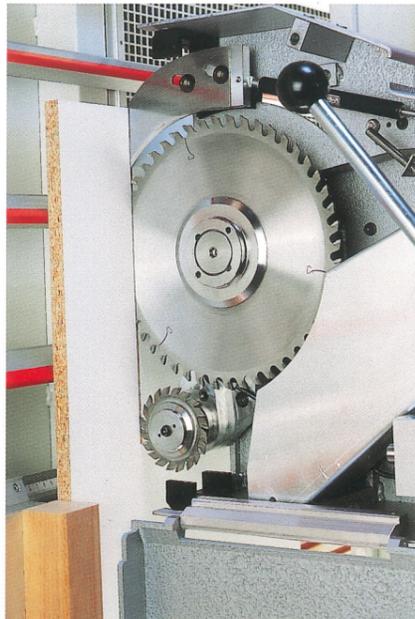


Tope de tiras



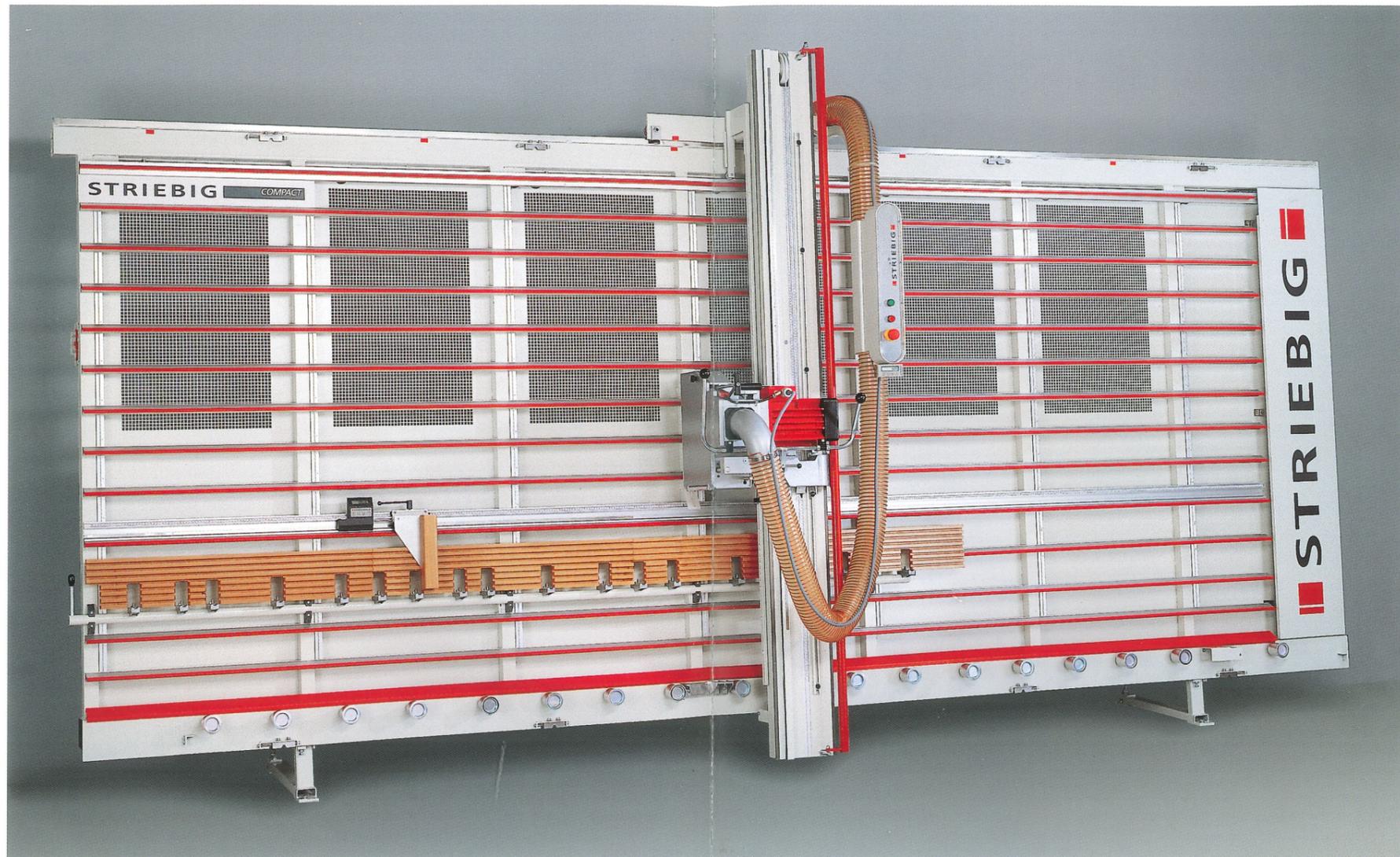
Tableros aglomerados, MDF, de metal NE y de plástico, son cortados con la COMPACT „Striebig“ con cantos exactos.

# Pequeña, flexible, universal



Grupo incisor VSA

Cortes acabados de cantos exactos, también con superficies duras, quebradizas o fibrosas. Una duración del disco 4 a 5 veces mayor, una considerable reducción de los gastos de herramientas, así como el ajuste rápido y sencillo, son tres de las ocho ventajas importantes.



COMPACT TRK 5207

### Utilización universal

La máquina COMPACT corta tableros aglomerados, acrílicos, compuestos, de plástico y de metal NE, con cantos exactos y con una exactitud de 1/100 mm. Se trata pues de la máquina ideal para muchas empresas que han de trabajar constantemente con estos materiales.

### El corte acabado es una condición

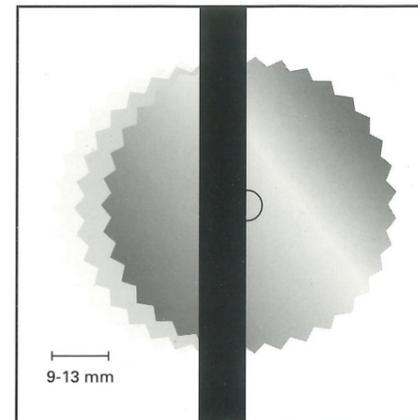
Independientemente del tipo y tamaño, el corte acabado es para Striebig una condición, también para la máquina COMPACT. El nuevo bastidor auto-portador y una serie de mejoras de los detalles, garantizan cortes de cantos exactos, precisos y de medida exacta.

Con respecto a la precisión, no existen diferencias. Con el sistema de medición digital (opcional), se puede medir y cortar con la COMPACT, a una exactitud de 1/100 mm. Asimismo, representan los rodillos de apoyo rectificadas y alineados exactamente a 1/100 mm, en todas las sierras, una garantía más para la ilimitada precisión de medida de „Striebig“.

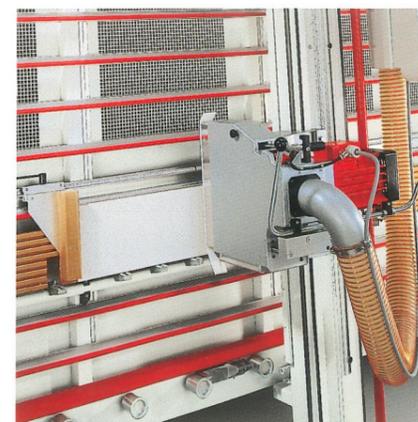
### ¿Dónde está la diferencia?

Respecto a las características de calidad y de precisión, la COMPACT es una auténtica sierra „Striebig“.

La diferencia principal al programa existente, consiste en las dimensiones algo más reducidas de la máquina. Como todas las sierras „Striebig“, la COMPACT corresponde, evidentemente, a las normas de la C.E.



Postcorte ajustable



Tope longitudinal de gran superficie



Rodillos de apoyo con mecanismo de detención del tablero

# Para todo tipo de trabajos

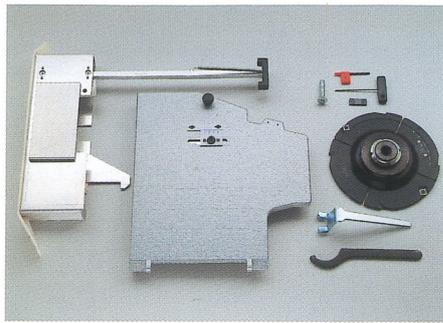
## Mayor rendimiento con accesorios

El confort y rendimiento pueden ampliarse, según necesidad, con los accesorios originales „Striebig“, por ejemplo:

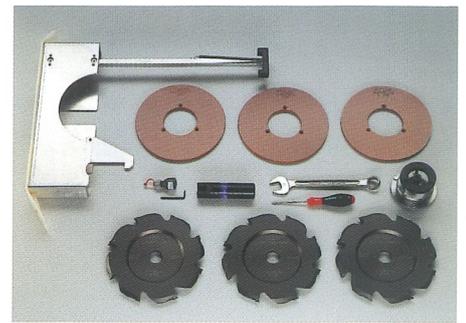
- sobre demanda
- S de serie

COMPACT TRK

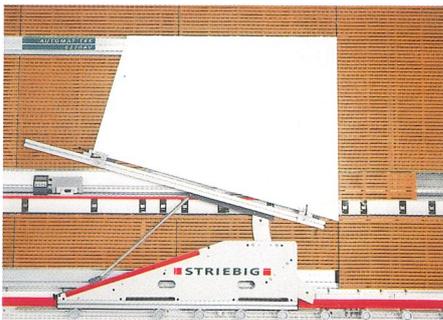
Grupo incisor VSA	●
Sistema electrónico de posicionamiento EPS	●
Sistema de medición DMS	●
Aparato de corte angular WSG	●
Apoyo para piezas pequeñas	S
Dispositivo de ranurado para tableros compuestos y fresa para Alucobond, en forma de „U“ / 135° / 90°	●
Tope de profundidad para herramientas de ranurado de ajuste y ranuradores de ajuste	●
Tensión especial	●
Aislamiento para países tropicales	●
Barra calibrada	●



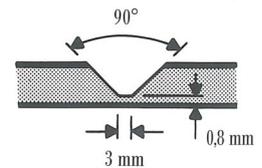
Tope de profundidad



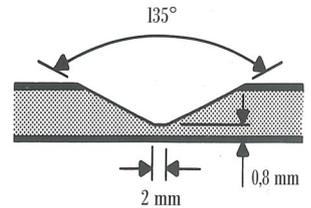
Dispositivo de ranurado



Dispositivo de corte angular WSG



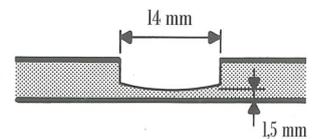
Ranurado de 90° (forme de „V“) para canteados hasta 90°



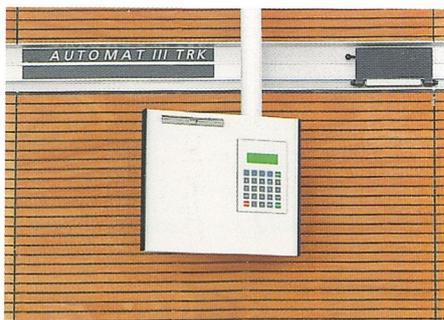
Ranurado de 135° (forma de „V“) para canteados hasta 135°



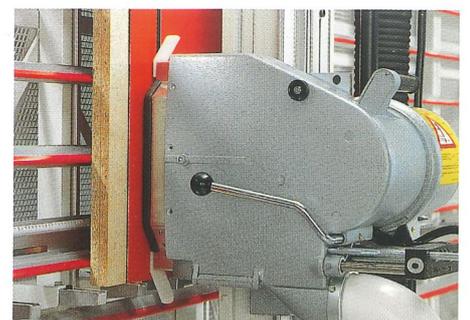
Sistema de medición digital DMS



Ranurado en forma de „U“ para radios mayores



Sistema electrónico de posicionamiento EPS



Ranurado de tableros compuestos sin dificultad

# Datos y hechos que convencen

## Punto por punto, puntos positivos

- Bastidor auto-portador, fuertemente soldado y rígido
- 15 apoyos de rodillos
- Apoyo central de 3030 mm de longitud a una altura óptima de trabajo
- Travesaño del disco extremadamente robusto
- Motor de gran potencia de arranque
- Fácil manejo gracias al grupo de sierra completamente equilibrado
- Carriles de guía de precisión para el grupo de corte
- Grupo de corte compacto y libre de vibraciones
- Paralelidad absoluta del carril de guía, apoyo central y apoyo de rodillos
- Motor silencioso gracias a la insonorización „Supersilent“
- Máquina fabricada con una precisión de 1/100 mm en los puntos de precisión
- Exactitud de ángulos absoluta gracias al doble cierre del travesaño de corte
- Tope de tiras incorporado para cortes repetidos
- Apoyo continuo de 3420 mm de longitud para piezas pequeñas
- Zapata de presión robusta para la fijación del material
- Apoyo ancho en punto cero para evitar el deslizamiento de tiras o piezas pequeñas
- Diseño funcional y ergonómico
- Fácil giro del grupo de sierra
- Cierre con una sola mano del travesaño de corte
- Sobrante del disco de 9-13 mm ajustable sin escalonamientos. Optimización de la calidad de corte, mayor rendimiento de los discos
- Aspiración especialmente eficaz conectable a unidad adicional externa
- Valor límite de polvo 0,37- 0,6 mg/m<sup>3</sup>
- Equipamiento TRK sin gastos suplementarios\*

Todos los datos se refieren al tipo 5207.

Asesoramiento · Venta · Servicio:

COMPACT TRK						
Tipo	Dimensiones en mm			Margen de corte en mm		
	L	A	P	L	Avert.	Ahor.
5207	5716	2814	1500	4600	2070	1958
4164	4126	2390	1435	3100	1644	1532
<b>COMPACT TRK</b>						
Peso de la máquina	aprox. 620 kg					
Profundidad de corte	60 mm					
Potencia motor de sierra	3 kW					
Diámetro del disco de sierra	250 mm					
Perforación del disco	30 mm					
Número revoluciones del disco	5250 rpm					
Diámetro del tubo de aspiración	100 mm					
Valor de conexión	4,8 kW					
Conexión a la red eléctrica	3 x 400 V/50 ciclos					

Montaje „P“ únicamente de montaje libre

Los datos técnicos representan valores orientativos. La firma Striebig se reserva el derecho de efectuar modificaciones debido a posteriores desarrollos. Algunas de las máquinas ilustradas disponen de accesorios especiales que no forman parte del suministro de serie.

\*TRK es la abreviación de concentración normativa técnica. Estos valores tienen validez desde Julio 1988 e indican los valores máximos de la concentración de polvo de madera en el lugar de trabajo. El valor TRK es e 2 mg/m<sup>3</sup> de polvo total, referido al valor medio de tiempo de trabajo de 8 horas (1 turno),

Es necesario la conexión a una aspiración externa. Para cumplir los valores normativos TRK, ha de garantizarse una potencia de aspiración de 20 m/seg.

Striebig AG  
Grossmatte 26a  
CH-6014 Littau  
Teléfono 041 250 02 57  
Fax 041 250 51 66  
<http://www.striebig.com>  
[striebig@swissonline.ch](mailto:striebig@swissonline.ch)