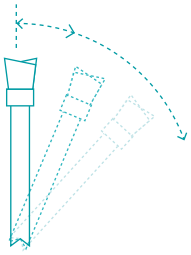
Mejorada para usted según nuestros estándares.

T70

MARTIN

T70

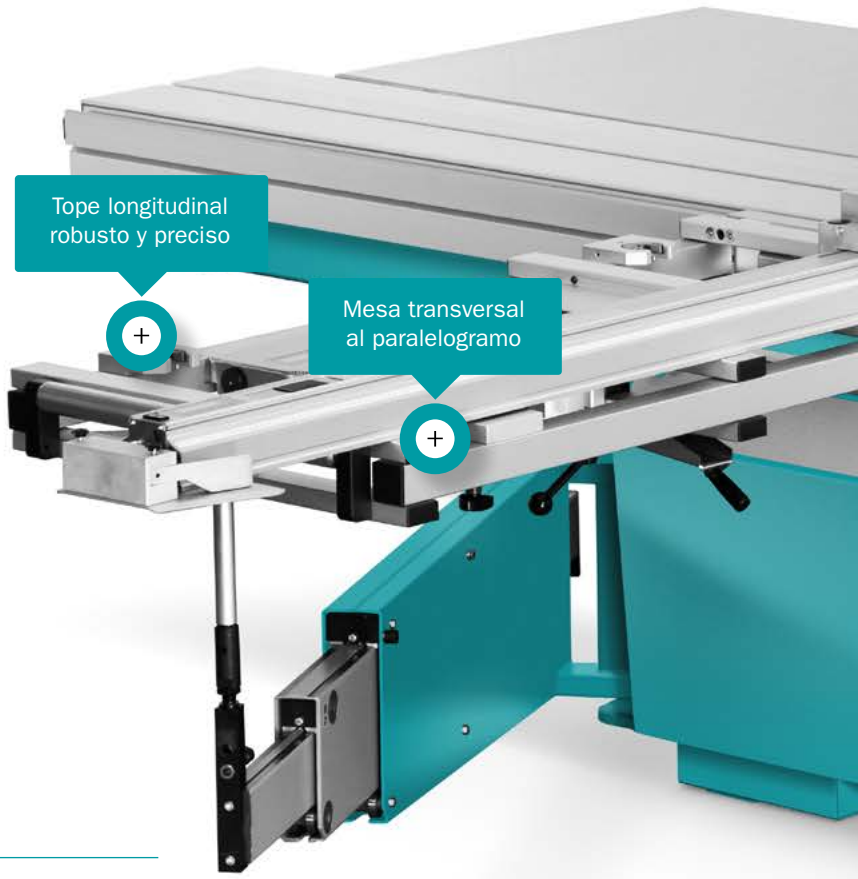


Sierra inclinable
a un lado

Un clásico que nos ha marcado la pauta. Y ahora también a usted.

Como todas las MARTIN, la T70 ha sido construida, tanto interna como externamente, para proporcionar el máximo rendimiento. Su robusta mecánica se complementa a la perfección con la exclusiva facilidad de manejo de su sofisticado control con pantalla táctil de 10,4".

Porque no solo marcamos la pauta en la tecnología, también lo hacemos en el manejo: recibirá asistencia en todas sus operaciones y procesos de trabajo según la situación, y hasta de forma personalizada si así lo desea.



T70 con accesorios (más información en el catálogo de equipamiento opcional)

T7009/2 | Ancho de corte 1.350 mm

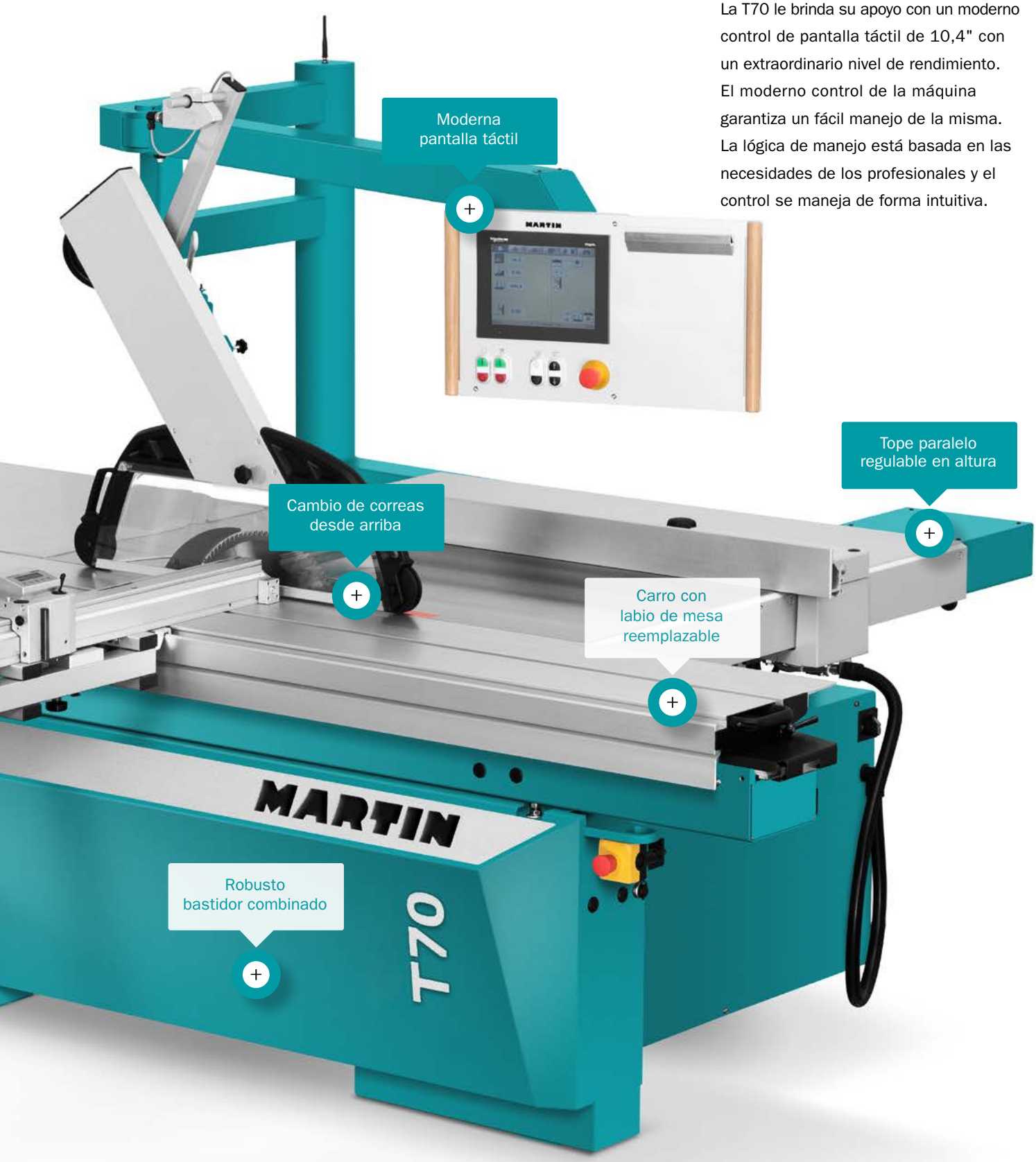
T7023 | Grupo incisor ajustable eléctricamente (3 ejes)

T7050 | Sistema de corte de ángulo RadioCompens

T7073 | Indicador de línea de corte láser

T7076 | Regulación continua de velocidad para el disco de sierra principal

Moderno control por pantalla táctil, ahorro de tiempo durante el trabajo.
La T70 le brinda su apoyo con un moderno control de pantalla táctil de 10,4" con un extraordinario nivel de rendimiento. El moderno control de la máquina garantiza un fácil manejo de la misma. La lógica de manejo está basada en las necesidades de los profesionales y el control se maneja de forma intuitiva.



Rápido, preciso, flexible. El tope paralelo.

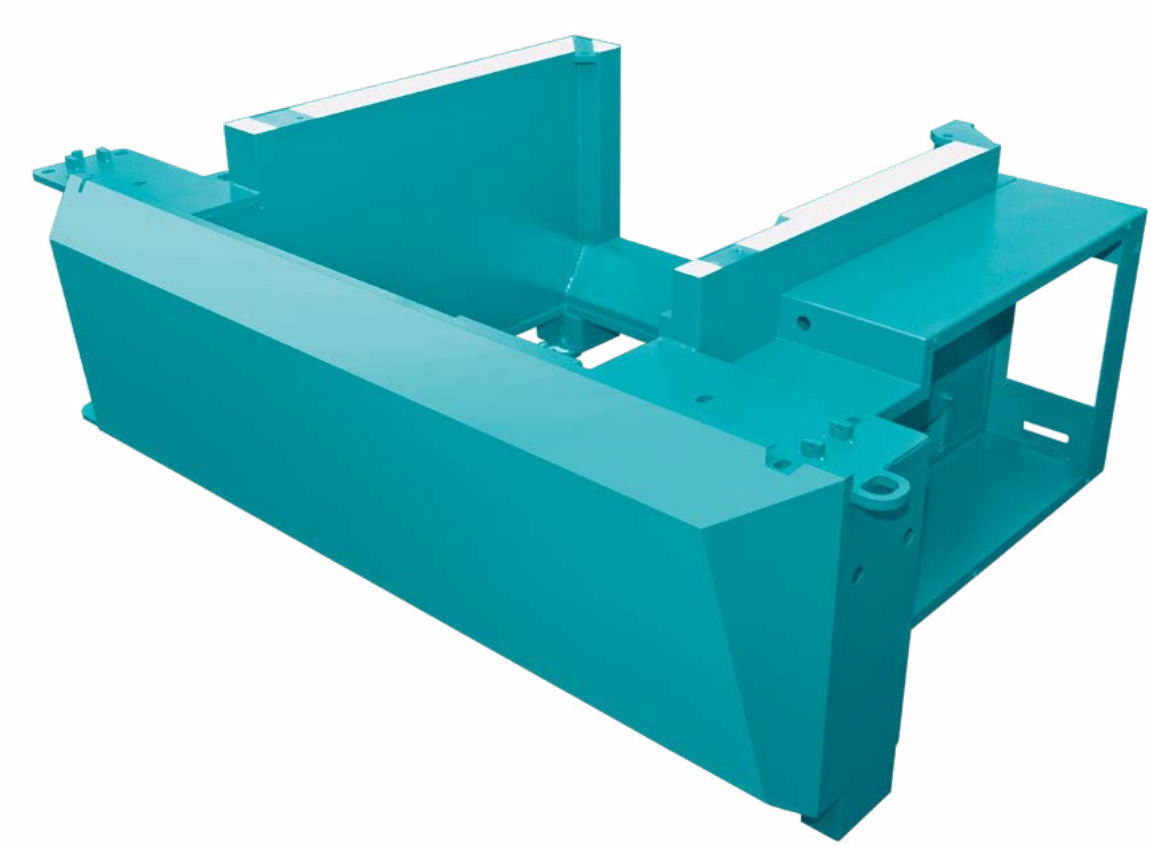
Guía de tope paralelo | Estándar

Tope paralelo con descenso neumático | T7074

La T70 está equipada de serie con un tope paralelo controlado que le ayudará de forma efectiva a posicionar el ancho de corte rápida y exactamente. El manejo intuitivo a través del control de pantalla táctil reduce los errores dimensionales y contribuye a conseguir resultados de corte perfectos. El tope es guiado de forma sofisticada y precisa por cuatro rodamientos ranurados de bolas de gran robustez. Esta construcción garantiza la máxima durabilidad, y con ello, precisión angular con una rodadura siempre suave. La estable regla se desplaza libremente sin apoyos sobre la mesa, de tal modo que no se ve afectada por la suciedad ni las virutas en la mesa. Para poder mover el tope sin el control de forma rápida y sencilla solo tiene que presionar un pulsador en el tope y desplazarlo con suavidad hasta la posición deseada.

Tope paralelo | Estándar

Construcción robusta, sólida y duradera.



La exclusiva construcción del tope paralelo MARTIN proporciona una precisión inigualable.

La base de su éxito.

El bastidor de máquina de la T70 es una estructura combinada estable y de paredes gruesas con un nivel de perfección que solo puede encontrarse entre los productos MARTIN. Otto Martin inventó y registro este diseño ya en los años 20 del siglo pasado. Hoy, después de 90 años de continuo perfeccionamiento, este simple pero buen principio de construcción de bastidores se sigue empleando en MARTIN. La inteligente combinación de acero y hormigón da lugar a un bastidor de calidad superior sin parangón en términos de estabilidad, capacidad amortiguadora y rigidez torsional. Las vibraciones que se producen en cualquier sierra se absorben de un modo mucho más eficaz que en bastidores de fundición o construcciones soldadas. ¡Estos bastidores son la base perfecta para su trabajo!

Bastidor combinado | Estándar

Desde ahora podrá cortar sin astillas.

La sierra incisora permite cortar tableros laminados sin astillarlos. Hay dos versiones disponibles para la T70. Ambas unidades se conectan y desconectan y se posicionan automáticamente. La subida y la bajada se ejecutan de forma neumática con extraordinaria rapidez. El sistema de 2 ejes ajusta su posición izquierda/derecha de manera completamente automática de acuerdo con el flanco de corte derecho del correspondiente disco de sierra principal que se esté utilizando. La altura de incisión se especifica electrónicamente. Ambos ajustes se guardan siempre de forma apropiada para el disco de sierra. El ancho de incisión, es decir, la posición respecto al flanco izquierdo del disco de sierra principal, se ajusta como en el resto de sistemas clásicos con la máquina parada.

Grupo incisor de 2 ejes | T7020

Máximo confort, máxima precisión.

Gracias a su integración completa y patentada en el control, el sistema de 3 ejes de MARTIN le brinda un confort incomparable y la máxima precisión. El sistema se referencia una vez. Después, por ejemplo, tras el cambio de un disco de sierra principal, se ajusta automáticamente al nuevo disco de sierra con los tres ejes. Todos los ejes (altura de incisión, posición de incisión y ancho de incisión) se posicionan, supervisados electrónicamente, sin necesidad de más acciones. Esto proporciona la ventaja decisiva de que todos los ajustes de la sierra incisora relevantes para la calidad del corte están directamente relacionados con el correspondiente disco de sierra principal y siempre se realizan de forma automática, rápida y precisa. Ya no es necesario malgastar tiempo en hacer cortes de prueba.

Grupo incisor de 3 ejes | T7023

Grupo incisor de 3 ejes | T7023

Rápido y sencillo desde arriba.

En todas las máquinas T70, el cambio de velocidad se lleva a cabo cómodamente a través de un orificio en la mesa de la máquina. Se puede conseguir una adaptación de velocidad aún más precisa utilizando la regulación continua de velocidad disponible con carácter opcional. Puede adaptar la velocidad sin esfuerzo pulsando un botón. El cambio del disco de sierra principal al disco de sierra incisora se realiza rápida y fácilmente gracias al sistema ProLock.

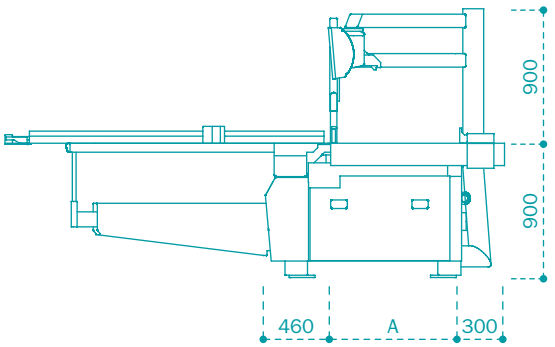
Cambio de correas desde arriba | Estándar

Disco de sierra inclinable a un lado

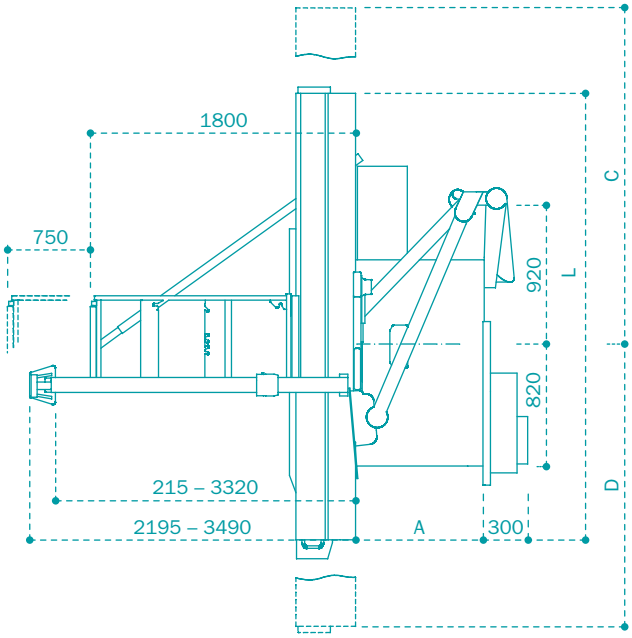
Potente y preciso hasta 204 mm de altura.

La gran altura de corte de 204 mm y el margen de inclinación de entre 0° y 46° le da libertad incluso para mecanizados exigentes. Gracias a las potencias de motor disponibles de hasta 11 kW, no se quedará sin fuerza ni ante los más exigentes retos.

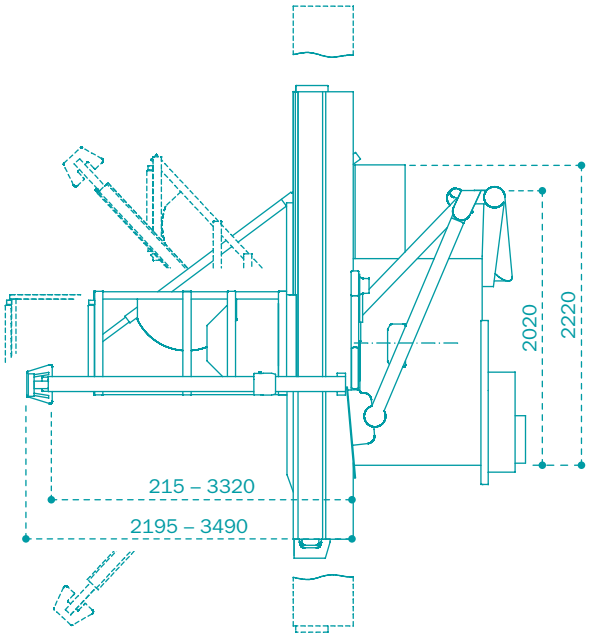
T70



T70 | Vista lateral



T70 | Vista superior



T70 | Vista superior

A Ancho de corte	**L** Longitud del carro	Corte de formato	**C | D** Área de recorrido
850	1.900	1.900 x 1.900	2.500 | 2.400
1.100	3.000	3.000 x 3.000	3.600 | 3.500
1.350	3.300	3.300 x 3.300	3.900 | 3.800
1.600	3.700	3.310 x 3.700	4.300 | 4.200
	4.300	3.310 x 3.700	4.900 | 4.800

Datos técnicos	T65	T70	T75 PreX
Potencia del motor opcional	5,5 kW 7,5 kW | 11,0 kW	5,5 kW 7,5 kW | 11,0 kW	7,5 kW 9,5 kW | 11,0 kW
Altura de corte	204 mm	204 mm	204 mm +45°: 134 mm - 45°: 125 mm
Inclinación del disco de sierra	46°	46°	± 46°
Diámetro del disco de sierra	550 mm	550 mm	550 mm
Velocidad opcional	2.800 | 4.000 | 5.000 rpm –	2.800 | 4.000 | 5.000 rpm –	3.800 rpm 2.000 – 6.000 rpm continuo
Cambio de disco de sierra principal	ProLock	ProLock	ProLock
Grosor de corte	máx. 6 mm | Herramientas especiales hasta 20,0 mm (0°)	máx. 6 mm | Herramientas especiales hasta 20,0 mm (0°)	máx. 6 mm
Ancho de corte opcional	850 mm 1.100 | 1.350 | 1.600 mm	850 mm 1.100 | 1.350 | 1.600 mm	850 mm 1.100 | 1.350 | 1.600 mm
Longitud del carro opcional	3,0 m 1,9 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | 5,1 m	3,0 m 1,9 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | 5,1 m	3,0 m 1,9 | 3,3 | 3,7 | 4,3 | 5,1 m
Control	Pantalla táctil de 5,7"	Pantalla táctil de 10,4"	Pantalla táctil de 10,4"
Resolución de indicación	0,1 mm | 0,1°	0,1 mm | 0,01°	0,1 mm | 0,01°
Pupitre de mando	a la altura de los ojos, inclinado, doblemente giratorio	a la altura de los ojos, inclinado, doblemente giratorio	a la altura de los ojos, inclinado, doblemente giratorio
Angulo/altura de corte	controlado	controlado	controlado
Ancho de corte	a mano, según escala con ajuste de precisión | opcionalmente con volante, incl. indicador digital de medida, controlado	controlado	a mano, según escala incl. indicador digital de medida | opcionalmente controlado
Empalme de aspiración	120 mm en el bastidor | 100 mm en la capota de seguridad	120 mm en el bastidor | 100 mm en la capota de seguridad	120 mm en el bastidor | 100 mm en la capota de seguridad
Peso	aprox. 1.600 – 2.100 kg	aprox. 1.600 – 2.100 kg	aprox. 1.600 – 2.100 kg

Máquinas con nivel reducido de polvo conforme a BGI 739-1, anexo 1.

Todas las medidas se indican en milímetros. Fabricadas en Alemania.

Quality Made in Germany

Las medidas y datos técnicos están sujetos a innovaciones tecnológicas y pueden ser modificados sin previo aviso. Las imágenes pueden variar del original. Las características técnicas y los equipamientos vinculantes pueden consultarse en la lista de precios vigente.

Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG Langenberger Str. 6, 87724 Ottobeuren/Alemania **T** +49 (0) 8332 911 - 0 www.martin.info sales@martin.info
MARTIN Woodworking Machines Corp. 8715 Sidney Circle, Ste. 100, Charlotte, NC 28269/EE. UU. **T** (704) 921 0360 www.martin-usa.com info@martin-usa.com

Visítenos:

Página web | Facebook | Instagram | YouTube | Catálogos

Contáctenos:
+49 (0) 8332 911 - 0
sales@martin.info

MARTIN

© Foto Cover: Idiko Neer | Trevillion Images

05/2019