

Medidas compactas – máximo rendimiento

# TECTRA 6120



PRODUCTIVIDAD Y PRECISIÓN





## Nuestra pasión persigue la perfección del mecanizado de tableros

Nuestros ingenieros son los mejores del mundo. Su pensamiento visionario y sus conocimientos extraordinarios garantizan hoy por hoy que nuestras máquinas sean las más seguras, flexibles y potentes del mercado. Los clientes valoran de nosotros que podemos fabricar y crear de forma rápida productos excelentes y de alta calidad a precios orientados al mercado. Las soluciones integradoras y relacionadas entre sí determinan en todo el mundo la producción en el mecanizado de los tableros y la madera.

Por eso, HOLZ-HER ofrece un programa coordinado y fabrica principalmente una gama de productos completa, desde la máquina básica

hasta todas las zonas de servicio de los modelos de máxima calidad integrales. De forma paralela a los nuevos productos se conciben todas las actividades relativas a servicios y los cursos de formación sobre productos. Con esto, en su entrada al mercado, a los clientes se les ofrece siempre no solo una máquina nueva, sino un conjunto de prestaciones completo. Por lo tanto, lo más importante son las soluciones prácticas y las enormes ventajas para el cliente.

Una precisión absoluta en la fabricación garantiza resultados perfectos para el cliente.



# Esto es lo que puede esperar de nosotros

- Queremos comprender perfectamente a nuestros clientes y socios y optimizar y aumentar su éxito con productos y servicios innovadores.
- El estrecho contacto con nuestros comerciantes, pero también con los clientes finales, los carpinteros, decoradores de interiores y empresas industriales es una fortaleza especial de HOLZ-HER.
- La provisión de unos servicios superiores a la medida en todas las áreas, el pensamiento con miras al futuro, la continuidad y la coherencia en el desarrollo y la construcción, la perfección en la producción así como el asesoramiento intensivo en la distribución y el servicio son elementos que tienen un enorme valor en HOLZ-HER.
- HOLZ-HER marca tendencias y promueve el desarrollo tecnológico. Se trata de la única manera de hacer frente a las demandas del mercado por reducir los ciclos de desarrollo, haciendo que dichos desarrollos llegaran con mayor rapidez a nuestros clientes. Tanto en cuestiones de mecánica como de software.
- Reconocer y anticiparse al máximo a las tendencias es una de las características clave de empresas potentes, como HOLZ-HER. Este hecho exige una cualificación actualizada de todos y cada uno de los empleados. Por ello la formación cualificada de los jóvenes es un tema central en HOLZ-HER. Una oferta selecta de formación profesional y personal continuada mantiene el flujo del proceso de aprendizaje.
- Como empresa del grupo WEINIG nos beneficiamos de sinergias en el desarrollo, en la producción y en la distribución, para beneficio de nuestros clientes.



Desde hace más de 100 años los empleados de HOLZ-HER crean innovaciones y con ello, establecen las tendencias del futuro.

# La sierra con un gran abanico de prestaciones

Las seccionadoras de la serie TECTRA 6120 convencen por su gran paquete de prestaciones. Son variables, compactas y se adaptan incluso a talleres en los que las zonas de trabajo exigen una planificación altamente económica. No obstante su rendimiento de corte supera con creces los estándares. La construcción resistente y portante del chasis así como el equipamiento de gran valor caracterizan a las sierras de tableros.

- El carro de sierra, el agregado de serrado y el tope de anchura son soportados de manera precisa y sin vibraciones por guías prismáticas rectificadas. De este modo se garantiza un corte permanentemente limpio y preciso.
- En función del modelo, carro de sierra controlado electrónicamente para tiempos de ciclo muy cortos y una elevada productividad. Ideal también como dispositivo de recorte interior p. ej. para un ranurado de inserción exacto.
- Velocidad de avance controlada de forma continua desde 0 hasta 130 m/min (hasta 70 m/min para la classic).
- Velocidad de retorno del carro de sierra de hasta 130 m/min (hasta 70 m/min para la classic).
- El accionamiento de cremallera de alta calidad permite altas aceleraciones y ciclos de trabajo rápidos.
- Velocidad de retorno del tope de anchura 100 m/min, velocidad de posicionamiento 25 m/min (CE).
- Barra prensora controlada electrónicamente con carrera optimizada para tiempos de ciclo cortos.
- Mesas de apoyo con colchón de aire y mesa de máquina según el modelo, para una manipulación de material sencilla y cuidadosa de paquetes de tableros pesados.
- Soluciones perfectas posibles para carga y mesa elevadora o sistemas de almacenamiento. En las versiones dynamic y lift perfectamente equipadas para carga mediante sistema de almacén o mesa elevadora.



Todas las ilustraciones pueden incorporar opciones de equipamiento.

## Genialmente sencillo – Sencillamente genial.

Inicio del corte con tan  
solo tres «clics».



## El corte – perfecto y eficiente

### Corte automático

- Manejo mejorado y más sencillo.
- Calidad 1A de los cortes.
- Tiempos de corte más breves.

### Gestión de energía

- Menor consumo de energía gracias a un uso eficiente.
- Menos emisiones.
- Técnica de aspiración optimizada.
- Control de eficiencia mediante software.

### Preparación sencilla del trabajo

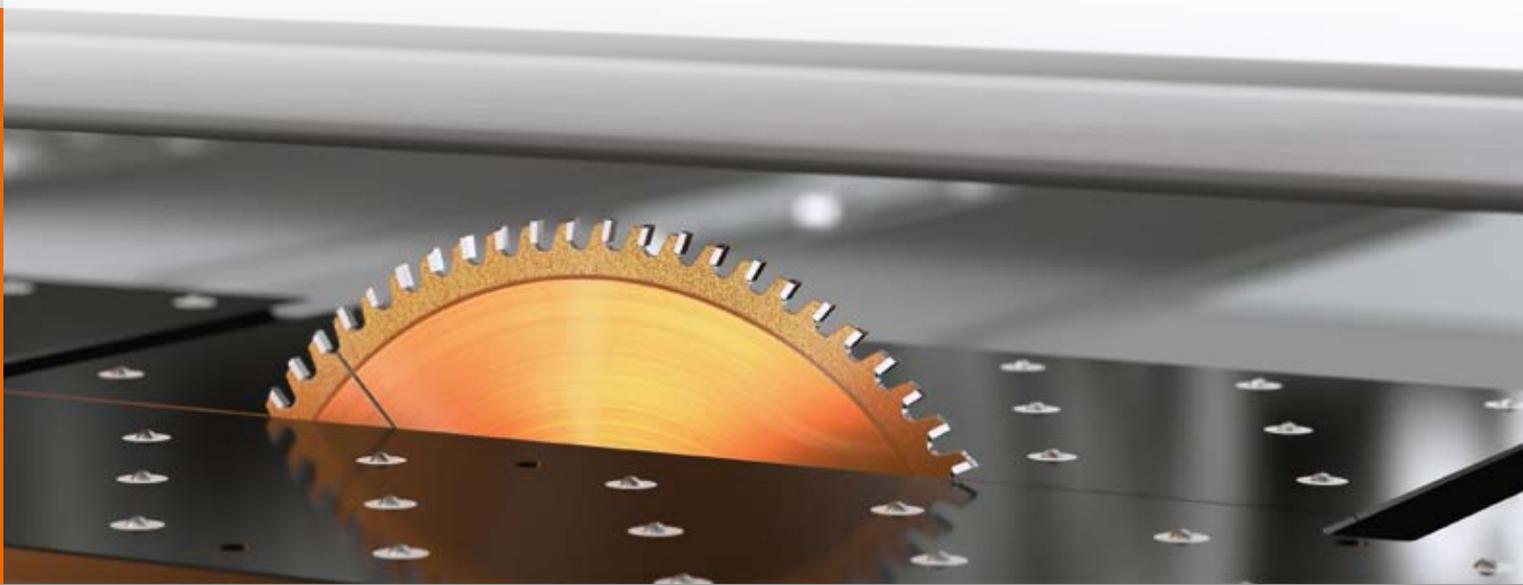
- Software de optimización.
- Planificación temporal de la producción.
- QuickWorks – el asistente de optimización perfecto.
- Precálculo y poscálculo.
- Gestión de material.

### Soluciones completas

- Preparado de forma óptima para sistemas de carga, soluciones de mesa elevadora y sistemas de almacenamiento.
- Perfecto también para la conexión entre máquinas.



El sistema inteligente de gestión de energía: de serie en todas las sierras de tableros HOLZ-HER.



# TECTRA: El paso perfecto para el corte perfecto

## Automatización de los ciclos de producción

- Aceptación de datos de programas externos.
- Tres «clics» para el corte.
- Creación rápida y sencilla de planos de corte.
- Más potencia en el corte.
- El camino para la preparación correcta del trabajo.
- Precálculo y poscálculo de las órdenes de corte.
- Preparado para la conexión a software externo y sistemas de almacenamiento.
- Fácil manejo: pupitre de mando rotativo e inclinable a la altura de los ojos.

## Rápido y seguro

- La programación mas rápida de su tipo.
- Control claro de máquina.
- Manejo sencillo y sin complicaciones.
- Equipada para todos sus proyectos.
- Vista de conjunto de la carga de trabajo del encargo.
- Estimación de costes.
- Seguridad probada para sus empleados.
- Un puesto de trabajo que proporciona satisfacción.
- Ergonomía perfecta para sus empleados.
- Corte homogéneamente perfecto.

Esto es lo que sus clientes  
pueden esperar de la TECTRA.



Le mostramos paso a paso el camino  
sencillo hacia el corte perfecto.

El software para cualquier encargo

Preparación perfecta del trabajo

Solución de interfaz exclusiva

## PAQUETE DE SOFTWARE EN LA OFICINA



## HOLZ-HER Orbit

Orbit le ofrece un control total sobre los módulos del software de HOLZ-HER. Cambie rápidamente entre las diferentes ventanas y conserve la visión de conjunto sobre su producción.

Precálculo y poscálculo  
pulsando un botón

Conexión perfecta  
con su máquina

## Orbit

Probado para todos los encargos,  
con independencia de su tamaño



Con un clic hacia  
la máquina

### Optimización del corte

Aprovechamiento óptimo del material y elevada productividad gracias al software inteligente. Conozca ya sus costes de material y producción.

### Planificación de la producción

Planifique la producción – supervise la fabricación. La herramienta perfecta también para el poscálculo.

El paquete de software de HOLZ-HER – la solución integral para su corte.

## PAQUETE DE SOFTWARE EN LA MÁQUINA

Saliente del disco de corte hasta 95mm

Agregado de serrado de hasta 15 kW



### QuickWorks

Plan de corte finalizado con tres clics:

- Importar encargo
  - Optimizar encargo
  - Envío del plano a la máquina
- El corte puede comenzar.

### Corte directo

Conversión rápida de cortes individuales y en serie.

Manejo sencillo e identificación de todas las piezas

Ciclos de corte rápidos

Número ilimitado de encargos

Una fabricación que entusiasma



## OptiCut

Potente solución de optimización con gestión de material (opcional para classic).

## EasyPlan

La herramienta sencilla y rápida para la optimización en la máquina.

## CutControl 2

Un puesto de trabajo perfectamente diseñado es la base de un trabajo eficiente y sin fatiga. Con el terminal de manejo de 21.5" las seccionadoras HOLZ-HER satisfacen todas las exigencias de los operarios de máquinas. La bandeja ajustable de manera ergonómica ofrece la posibilidad de colocar fácilmente hasta dos impresoras, escáner, teclado y ratón.

- La pantalla gráfica de 21.5" garantiza la mayor vista de conjunto posible con gráficos 3D en tiempo real y una ayuda de proceso totalmente gráfica.
- La interfaz intuitiva contribuye a que sus empleados puedan trabajar de forma correcta y rápida con la máquina sin un gran esfuerzo de formación.
- La visualización optimizada de información destaca en materia de «claridad» (las teclas y las funciones no necesarias están ocultas).
- Estados de funcionamiento, intervalos de servicio y mantenimiento así como la gestión de energía programada de forma separada se muestran en tiempo real.



## El control de la práctica profesional: para la práctica profesional.

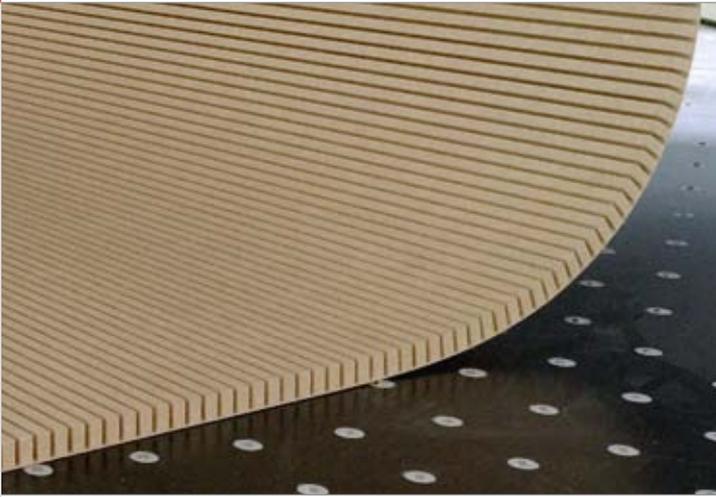


- Para poder utilizar de un modo aún más rápido y eficaz el manejo del CutControl, la TECTRA se puede equipar opcionalmente con una pantalla táctil. Toda la interfaz está concebida para un manejo »táctil«.
- Todos los elementos de manejo están diseñados para un perfecto control táctil o mediante ratón.
- Como es lógico, incluye asistente de mantenimiento remoto, supervisión por vídeo, conexión USB o el uso de muchos programas de ayuda de Windows.

### Flujo de datos perfecto en la interconexión de programación HOLZ-HER

- Programación
- Serrado
- Encolado de cantos
- Mecanizado CNC





### Ranurado bidireccional

Con la programación gráfica de ranurado y entrada a tiempo puede crear un muy poco tiempo sus piezas deseadas y ver en tiempo real el resultado de corte programado. Para usted supone lo siguiente: un enorme ahorro de tiempo gracias a la secuencia de corte bidireccional de su sierra HOLZ-HER en el ranurado. Con ello, se cortan ranuras exactas en avance y retroceso y se ahorra un valioso tiempo de producción.



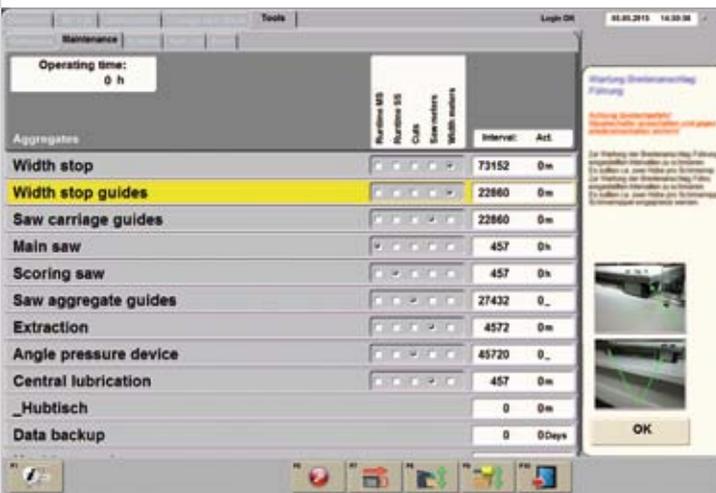
### Sistema de etiquetado

El módulo de etiquetado le ofrece la posibilidad de diseñar etiquetas configuradas a medida de su fabricación. Con logotipo, código de barras o Datamatrix: cree su propia etiqueta individual o utiliza una etiqueta predefinida.



### Gestión de restos

Desde el corte hasta la impresión de etiquetas, todo el proceso se ejecuta automáticamente. Al mismo tiempo, todos los restos se registran o cancelan automáticamente. El sistema puede gestionar perfectamente incluso los restos añadidos o retirados de forma manual.



### Ayuda de mantenimiento y servicio

Ayuda de mantenimiento y servicio detallada y clara en texto legible y como manual gráfico para una ejecución sencillísima de todos los intervalos de mantenimiento.



MULTISTORE

## La gestión de almacén »MultiStore« ofrece garantía de futuro

Con el software de almacén »MultiStore« de HOLZ-HER tendrá bajo control todo los formatos de tableros y también de restos. Usted ahorrará una gran cantidad de material y evitará la pérdida de tiempo que supone la búsqueda de restos. Con el escáner manual móvil »MultiScan«, usted explora el código de barras del tablero y puede ver directamente en la pantalla si esa pieza está disponible o si se ha reservado ya para otro encargo.

### ■ Gestión de restos

Agregar y eliminar piezas de forma completamente automática durante el corte. Agregar y eliminar manualmente las piezas que se necesitan.

### ■ Indicación de la capacidad de almacén

El almacén gestiona automáticamente el llenado de las estanterías de restos. De este modo, usted conserva la perspectiva y ahorra un valioso material de tableros.

### ■ Impresión de etiquetas

Las etiquetas de restos también se pueden configurar libremente y permiten una identificación inequívoca de las piezas restantes.

### ■ Comunicación Bluetooth e inalámbrica.

Con el escáner de mano usted estará preparado para las próximas generaciones, sean Bluetooth o WLAN: el escáner de mano puede tratar con ambas tecnologías.



# La TECTRA 6120 power y TECTRA 6120 classic

## Socios fiables para el corte perfecto

Con las seccionadoras TECTRA 6120 power y TECTRA 6120 classic HOLZ-HER anuncia una nueva era de equipamiento y precisión para el corte en la artesanía y en empresas con muchos cortes individuales y de paquetes.

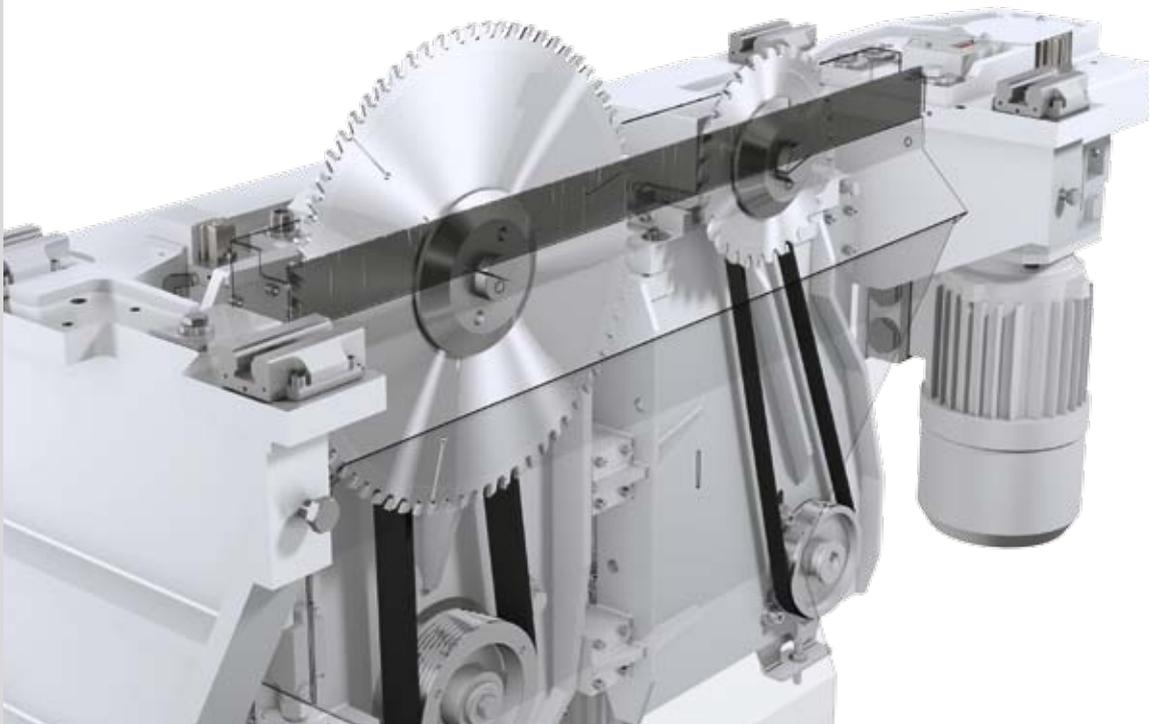
### ■ Saliente de hoja de sierra

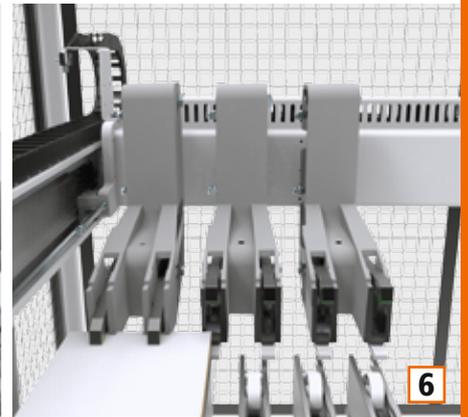
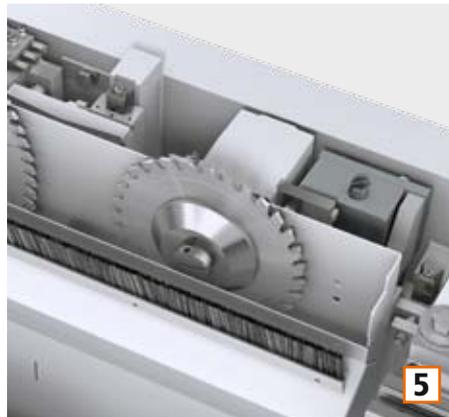
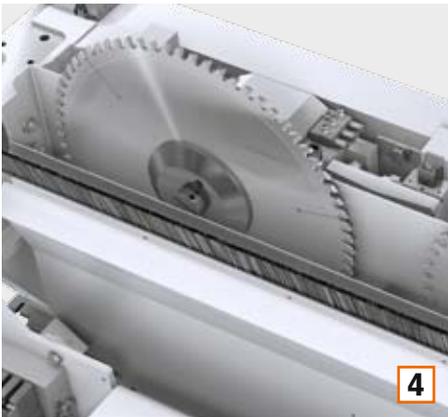
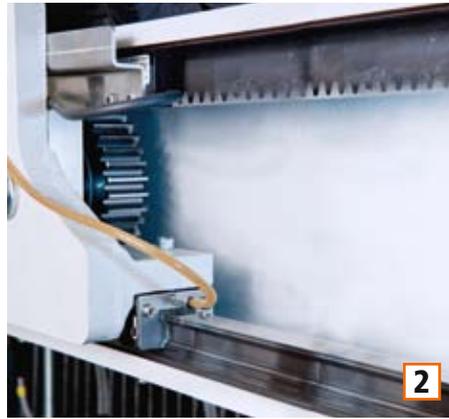
Las seccionadoras de la TECTRA 6120 ofrecen un saliente de la hoja de sierra de 95 mm (82 mm para la classic) y están equipadas de serie con un potente motor de 11 kW (7 kW para la classic). Para una potencia aún mayor, especialmente para cortes de paquetes, la TECTRA puede equiparse de forma opcional con un accionamiento de 15 kW con un par elevado (11 kW para la classic) (ilustración 1).

### ■ Pinzas inteligentes para la sujeción de piezas de trabajo

Las pinzas de sujeción de construcción sólida están disponibles opcionalmente con un control inteligente para la TECTRA 6120. Para usted esto significa una mejora en el tiempo de ciclo y la calidad del corte (ilustración 6).

- Conexión automática e individual de las pinzas mediante el plano de corte. No se producen daños en los cantos exteriores del panel, ya que se ha comprobado previamente el tamaño de la pieza de trabajo y solo se utilizan las pinzas de sujeción necesarias para la fijación.
- Ajuste automático continuo de presión mediante los parámetros de material.
- Circuito de seguridad en la zona de acceso frontal.
- Seguridad máxima para usted y sus operarios de máquina.





#### ■ Sierra de incisión de posicionamiento electrónico

La posición de la sierra de incisión de la TECTRA 6120 se controla con exactitud desde el pupitre de mando mediante los dos ejes motorizados de posicionamiento para regulación de altura y lateral. De este modo se ahorra el valioso tiempo en la conversión y se garantiza una calidad de corte perfecta (ilustración 5).

#### ■ Dispositivo de ranurado de posicionamiento electrónico

El agregado de ranurado bidireccional se puede ajustar de forma continua a profundidades de ranurado de hasta 30 mm. Con el ranurado en avance y retroceso, esta función contribuye en gran medida a ahorrar tiempo en la fabricación de ranuras y tableros curvados anchos (ilustración 4).

#### ■ Velocidad de avance

Las velocidades de avance continuas de hasta 130 m/min en el carro de sierra ofrecen tiempos de ciclo cortos. La estructura sólida del soporte de la máquina, la guía de aspiración optimizada así como el accionamiento directo preciso ofrecen una calidad de corte óptima y constante (ilustración 3).

#### ■ Guías prismáticas

Ya desde el modelo classic, la TECTRA 6120 ofrece tecnología de precisión con guías prismáticas rectificadas en el carro de sierra, en los agregados de serrado y en el tope de anchura. Un accionamiento directo mediante cremalleras y la toma de medidas absolutas sin contacto garantizan una elevada precisión de posicionamiento (ilustración 2).



**Solo con HOLZ-HER**  
**¡10 años de garantía en**  
**todas las guías prismáticas!**



## TECTRA 6120 classic: corte perfecto para los trabajos artesanos

### ■ Pinzas de sujeción de piezas de trabajo

La TECTRA 6120 classic tiene muy juntas las primeras tres pinzas de sujeción de piezas de trabajo especialmente para cortes de tiras. Todas las pinzas de sujeción están apoyadas de forma flotante y pueden compensar mediante una guía prismática irregularidades en los tableros/paquetes (ilustración 1).

### ■ Dispositivo de presión angular (neumático)

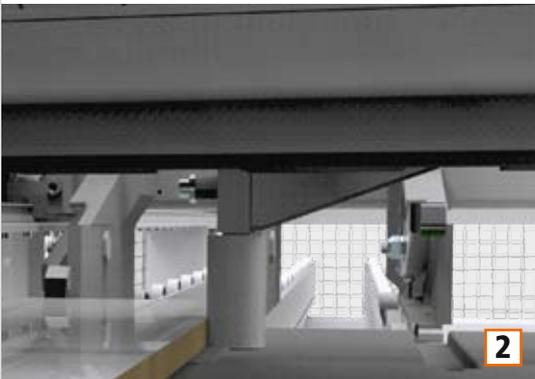
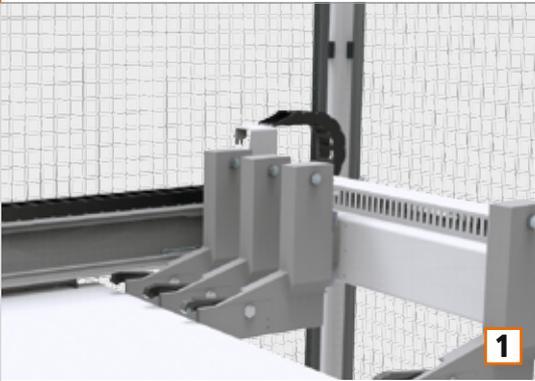
El dispositivo de presión angular controlado de forma neumática (hasta 1200 mm como máximo) sujeta de forma segura y cuidadosa las piezas de trabajo en su posición y ofrece un corte exacto, también con piezas de trabajo largas. De forma opcional, también es posible con control mediante programa y con recorrido optimizado (de forma continua hasta 1200 mm). El ahorro de tiempo mediante el posicionamiento previo se traduce en unos menores tiempos de ciclo y una mayor capacidad de producción de la sierra (ilustración 2).

### ■ Mesas de apoyo estables

Para una manipulación sencilla y cuidadosa de su material de tableros. Para el manejo de tableros pesados o pilas de tableros se recomiendan las mesas con colchón neumático opcionales (ilustración 3).

Alta comodidad de manejo:

Cada TECTRA ofrece opcionalmente diferentes mesas de apoyo desplazables que pueden regularse con facilidad y precisión en las guías prismáticas.





## TECTRA 6120 power: la solución universal variable para su empresa

### ■ Pinzas de sujeción de piezas de trabajo doble

Tres pinzas de sujeción de piezas de trabajo doble en la zona de la guía permiten en la TECTRA 6120 power el corte simultáneo de tiras finas con una estabilidad máxima. Las pinzas de sujeción apoyadas de forma flotante compensan tensiones dentro del paquete de tableros mediante una guía prismática (ilustración 4).

### ■ Dispositivo de presión angular (controlado por programa)

El dispositivo de presión angular controlado por programa con rodillo de compresión revestido de goma y apoyado sobre rodamientos de bolas comprime sobre la regla de tope maciza el material a cortar de un modo cuidadoso y exactamente perpendicular a la línea de serrado. Para una sujeción adicional en la zona de corte residual, la TECTRA 6120 power se puede equipar opcionalmente con el sistema TwinPress, con dos rodillos de compresión revestidos de goma (ilustración 5).

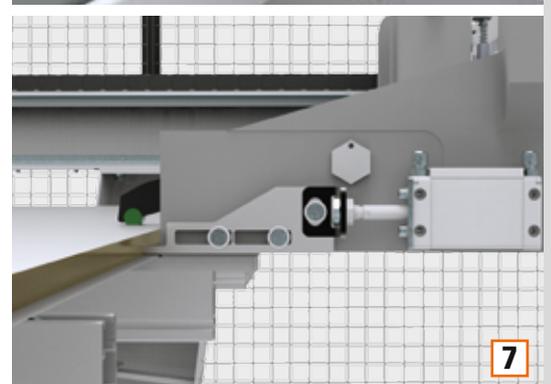
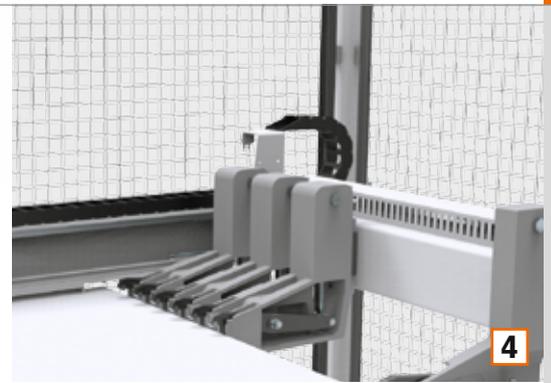
### ■ Mesas sólidas de colchón neumático

Gracias a un colchón de aire delante y detrás de la línea de serrado, las mesas de máquinas de colchón neumático ofrecen una manipulación ligera y cuidadosa con el material sobre las mesas de apoyo. Para tener más espacio cuando se realizan cortes en serie, todas las mesas de apoyo se pueden sustituir opcionalmente por la versión de 2400 mm (ilustración 6).

### ■ Topes de saneo

Para un corte preciso, por ejemplo en piezas contrachapadas, hay disponibles de forma opcional topes de saneo controlados neumáticamente (ilustración 7).

Funcionalidad práctica especialmente para la TECTRA 6120 dynamic: Alineador lateral adicional en la zona de la mesa de rodillos para apoyar las piezas largas y estrechas en la guía alargada detrás de la línea de corte.



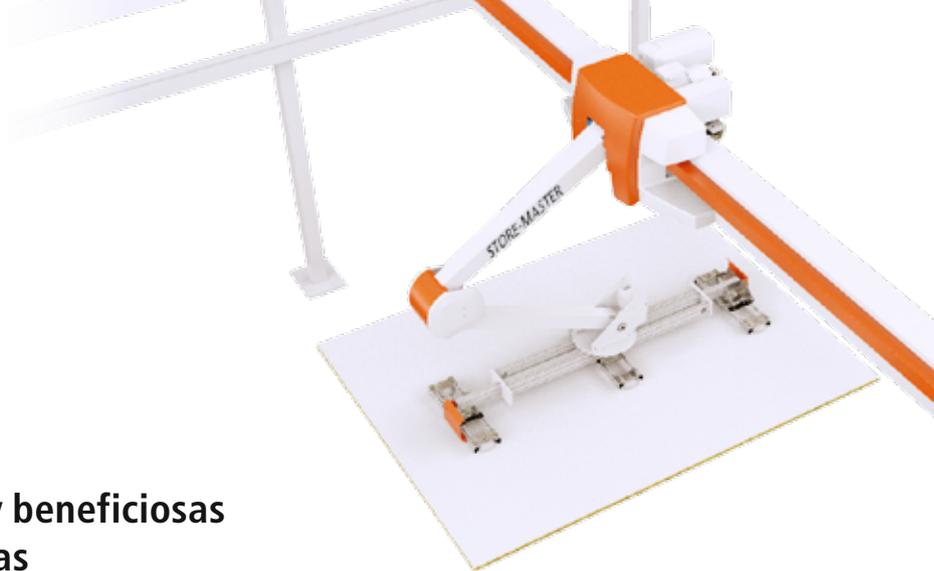
# Sistemas de carga y manipulación

## Para acabados individuales y eficientes

Las exigencias de sus clientes han cambiado. La sociedad moderna con diversas influencias culturales se refleja en los más diversos gustos. Las soluciones individuales, que tienen en cuenta los estilos de vida personales de las personas, son el punto fuerte del artesano. Hoy en día, las empresas industriales también esperan que los pequeños volúmenes puedan ejecutarse de forma económica. La enorme cantidad de formatos, chapados y

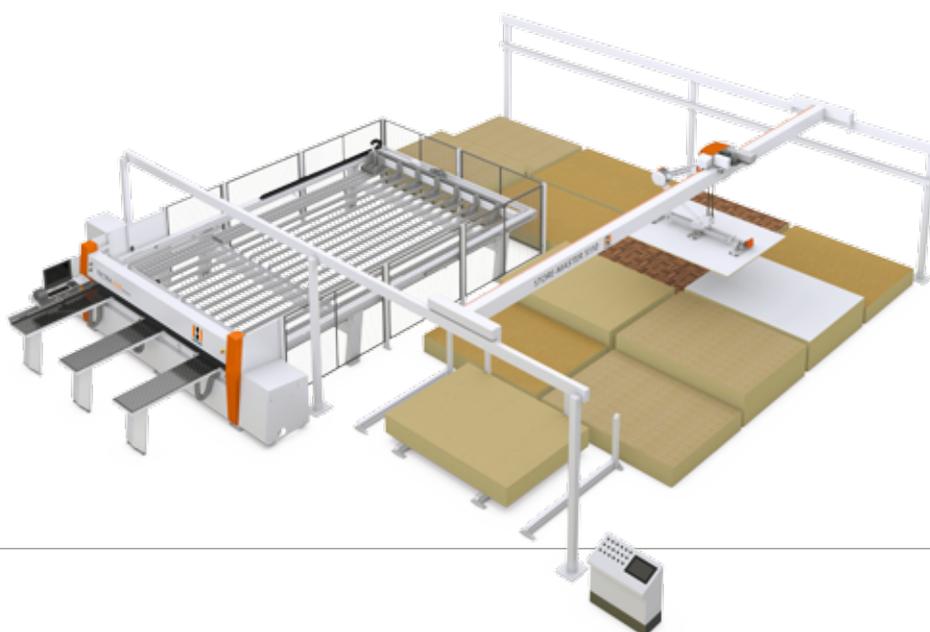
materiales de tableros innovadores plantea a todas las empresas el problema del almacenamiento y la manipulación eficiente de esas materias primas. En este ámbito, HOLZ-HER se presenta también como un socio competente y como el líder de las soluciones innovadoras en la automatización de manipulación de material y tableros con enormes posibilidades de ahorro. Aprovechese de nuestros conocimientos y haga que sus acabados sean más rentables.





## Cargas modernas y beneficiosas de las seccionadoras

Los sistemas de almacenamiento de HOLZ-HER ofrecen procesos inteligentes y automatizados así como una utilización muy eficiente del espacio de almacenamiento disponible. El software maduro y completamente integrado con gestión de almacenamiento caótico aumenta enormemente la capacidad de producción.



## Mesa elevadora la solución para un gran flujo de material

Mesa elevadora de tijera potente para una elevada producción. El poco espacio que ocupa y la enorme capacidad de carga le permiten mecanizados más rápidos en grandes cargas de material de corte de paquete. Escoja la variante adecuada para la integración óptima de su proceso de producción.

# Variantes de equipamiento de la TECTRA 6120

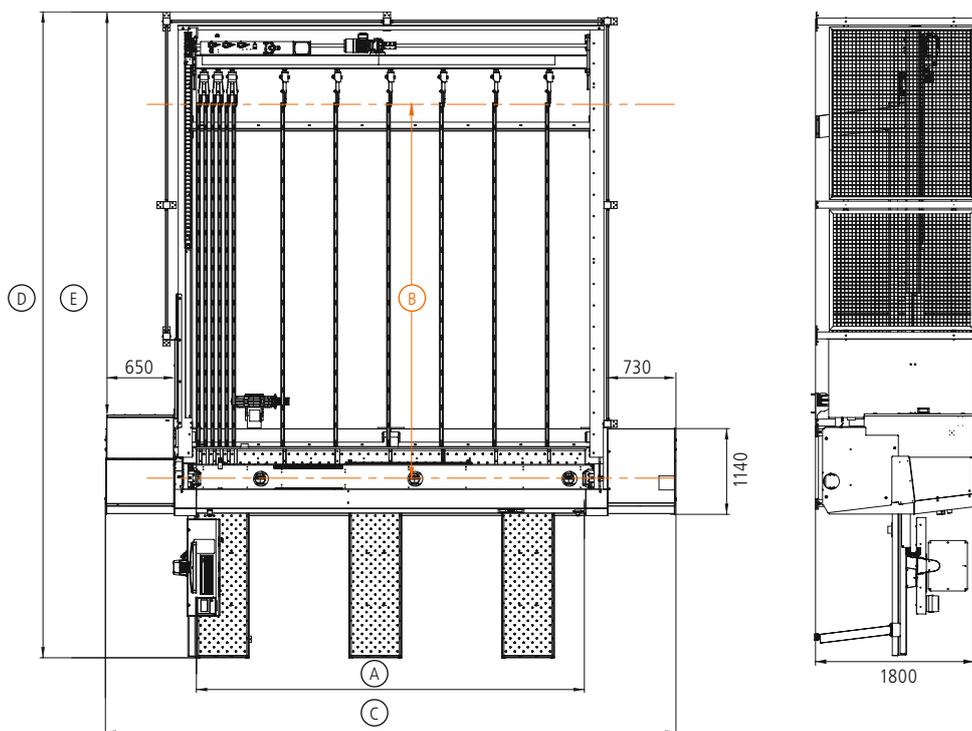
TECTRA 6120	classic	power	dynamic	lift
<b>Datos de máquina</b> Longitud de corte Anchura de corte	3100 mm, 4400 mm 3100 mm, 4250 mm	3100 mm, 4400 mm 3100 mm, 4250 mm	4400 mm 6500 mm	4400 mm 4800 mm
<b>Carga</b>	x	Mediante sistema de almacenamiento por vacío	Mediante sistema de almacenamiento por vacío	x
	x	x	x	Mediante mesa elevadora
	x	Alineador de paquetes	Alineador de paquetes	Alineador de paquetes
<b>Protrusión de la hoja de la sierra</b>	82 mm	95 mm	95 mm	95 mm
<b>Agregado de serrado principal</b>	7,5 kW	11 kW	11 kW	11 kW
	350 mm, Ø de hoja de sierra	380 mm, Ø de hoja de sierra	380 mm, Ø de hoja de sierra	380 mm, Ø de hoja de sierra
	11 kW	15 kW, Regulación de revoluciones	15 kW, Regulación de revoluciones	15 kW, Regulación de revoluciones
	Dispositivo automático de altura de corte	Dispositivo automático de altura de corte	Dispositivo automático de altura de corte	Dispositivo automático de altura de corte
<b>Agregado de incisión</b>	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW	2,2 kW
	180 mm, Ø de hoja de sierra	180 mm, Ø de hoja de sierra	180 mm, Ø de hoja de sierra	180 mm, Ø de hoja de sierra
	x	Regulación de revoluciones	Regulación de revoluciones	Regulación de revoluciones
	Ajuste eléctrico	Ajuste eléctrico	Ajuste eléctrico	Ajuste eléctrico
<b>Posconformado</b>	x	280 mm, Ø de hoja de sierra	280 mm, Ø de hoja de sierra	280 mm, Ø de hoja de sierra
<b>Dispositivo de corte de ranuras</b>	Posicionamiento eléctrico	Posicionamiento eléctrico	Posicionamiento eléctrico	Posicionamiento eléctrico
<b>Avance de carro de sierra</b> Adelante Atrás	1 – 70 m/min 70 m/min	1 – 100 m/min 130 m/min	1 – 100 m/min 130 m/min	1 – 100 m/min 130 m/min
<b>Tope de anchura</b> Velocidad de posicionamiento Velocidad de retroceso	25 m/min 100 m/min	25 m/min 100 m/min	25 m/min 100 m/min	25 m/min 100 m/min
<b>Pinzas de sujeción de la pieza de trabajo</b>	3 Pinzas de sujeción de tiras	3 Pinzas de sujeción dobles	3 Pinzas de sujeción dobles	3 Pinzas de sujeción dobles
	2 – 6 ud.	2 – 6 ud.	2 – 6 ud.	2 – 6 ud.
	x	Pinzas de sujeción inteligentes	Pinzas de sujeción inteligentes	Pinzas de sujeción inteligentes
	x	Pinza para corte de ángulos	Pinza para corte de ángulos	x
<b>Prensa angular</b>	Neumática (1 rodillo)	Controlada (1 rodillo)	Controlada (1 rodillo)	Controlada (1 rodillo)
	Controlada (1 rodillo)	TwinPress, controlada (2 rodillos)	TwinPress, controlada (2 rodillos)	TwinPress, controlada (2 rodillos)
	x	x	Enderezador transversal en la mesa de rodillos	x
<b>Mesas de máquinas y de apoyo</b>	Sin colchón de aire	Con colchón de aire	Con colchón de aire	Con colchón de aire
	Con colchón de aire	x	x	x
	Mesas de apoyo adicionales	Mesas de apoyo adicionales	Mesas de apoyo adicionales	Mesas de apoyo adicionales
<b>Topes de rebordeado</b>	Control neumático	Control neumático	Control neumático	Control neumático

De serie

Opcional

x

No es posible



	TECTRA 6120 classic   power	TECTRA 6120 classic   power	TECTRA 6120 classic   power	TECTRA 6120 dynamic	TECTRA 6120 lift
<b>Dimensiones de la máquina</b>	<b>3100 x 3100</b>	<b>4400 x 3100</b>	<b>4400 x 4300</b>	<b>4400 x 6500</b>	<b>4400 x 4800</b>
A (Longitud de corte)	3100 mm	4400 mm	4400 mm	4400 mm	4400 mm
B (Longitud de corte)	3100 mm	3100 mm	4300 mm	6500 mm	4800 mm
C	5160 mm	6460 mm	6460 mm	6460 mm	6460 mm
D	6220 mm*	6220 mm*	7320 mm*	9885 mm*	8650 mm*
E	3440 mm	3440 mm	4540 mm	7110 mm	5870 mm
Peso	4100 kg	4700 kg	4900 kg	5500 kg	6200 kg

\* con mesa de apoyo de 1800 mm.

## CONTROL

TECTRA 6120	classic	power	dynamic	lift
Pantalla 16:9	21.5"	21.5"	21.5"	21.5"
	21.5" táctil	21.5" táctil	21.5" táctil	21.5" táctil
Optimización	EasyPlan	EasyPlan	EasyPlan	EasyPlan
	CutControl	CutControl	CutControl	CutControl
	Paquetes de Office	Paquetes de Office	Paquetes de Office	Paquetes de Office
	HOLZ-HER Orbit	HOLZ-HER Orbit	HOLZ-HER Orbit	HOLZ-HER Orbit
Sistema de etiquetas	Software de impresión	Software de impresión	Software de impresión	Software de impresión
	Impresora de etiquetas	Impresora de etiquetas	Impresora de etiquetas	Impresora de etiquetas
	Escáner de códigos de barras			

De serie

Opcional

Puede encontrar folletos de  
productos y muchos vídeos en  
[www.holzher.com](http://www.holzher.com)

Las características técnicas indicadas constituyen valores aproximados. Dada la evolución permanente de sus máquinas, HOLZ-HER se reserva el derecho de modificar el diseño y el equipo. Las ilustraciones se proporcionan a título indicativo. Las máquinas incluyen en parte equipos especiales no suministrados de serie. Para una mejor comprensión, se presentan las máquinas sin el capó de protección previsto.

Certificado ilustraciones:

»Werbefotografie Weiss«;

»Deutschland, Bayern, München, Männer und Frauen diskutieren im Büro« © Westend61 – Fotolia.com;

»Geschäftsleute in Bürogemeinschaft« © Westend61 – Fotolia.com

ES – HOLZ-HER 3412 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne  
Impresión: 24.07.2015 – Primera edición: 06.05.2015

Su distribuidor autorizado de HOLZ-HER

**HOLZ-HER GmbH**  
Plochinger Straße 65  
72622 Nürtingen  
Germany  
T +49 (0) 70 22 702-0  
[kontakt@holzher.com](mailto:kontakt@holzher.com)  
[www.holzher.com](http://www.holzher.com)

**HOLZHER**

A member of the WEINIG Group