

LA REVOLUCIÓN PARA SU CARPINTERÍA.



NEXTEC 7735

Ya ha comenzado el futuro.





LA SOLUCIÓN NEXTEC

Muebles a medida simplemente pulsando un botón

La nueva NEXTEC de HOLZ-HER revoluciona la forma de trabajo de las carpinterías. En presentación, venta y producción.

Más de 300 muebles terminados en la biblioteca... ... y adaptable a cada uno individualmente

No tiene más que elegir los muebles deseados con el ratón y depositarlos en la cesta de la compra. ¿No se adapta perfectamente el mueble seleccionado? No hay problema: Utilizando los parámetros de alto, ancho y fondo, así como las definiciones de material y revestimiento, podrá adaptar cada objeto según sus deseos y producir así un mueble a medida individualmente.

¡El futuro comienza ahora!



Libre elección de la técnica de unión

Con NEXTEC se podrá adaptar a todos los sistemas actuales.



DirectCut

La sierra circular formal virtual para realizar cortes rápidos y con ayuda láser.



Mecanizado de puertas de madera maciza

Procesos de mecanizado perfectos con cabezal de 5 ejes.



Resultados óptimos de anidación

De una forma más económica no se pueden producir.



¿Un mueble de pared completo en menos de 30 minutos?

Muy fácil con NEXTEC. En cuanto haya creado individualmente su mueble a medida, NEXTEC recreará para usted todos los programas CNC y planes de anidamiento necesarios, con el corte optimizado, y dará comienzo a la fabricación.

SMART FACTORY

¡Es realmente así de fácil!

El secreto de su taller del futuro: Los módulos de proceso se reúnen en un espacio mínimo.

- 1 Construya los muebles a su gusto – de una forma sencilla haciendo clic en el ratón.
- 2 Generación de piezas – de forma automática en el segundo plano sin necesidad de hacer más.
- 3 Produzca los encargos previamente definidos, clasificados por material y comisión.

Y, lo mejor: Con los tiempos de mecanizado previstos siempre a la vista, pudiendo decidir, personalmente el orden de producción .

»» Inteligente y práctico.

● Soluciones de alimentación

lift: con mesa elevadora para pilas de tableros.
automatic: alimentación desde el almacén de tableros.

● Estructura maciza de puente tipo gantry

Accionamiento sincrónico doble por una precisión máxima y los mejores resultados de fresado.

● Cabeza de mecanizado

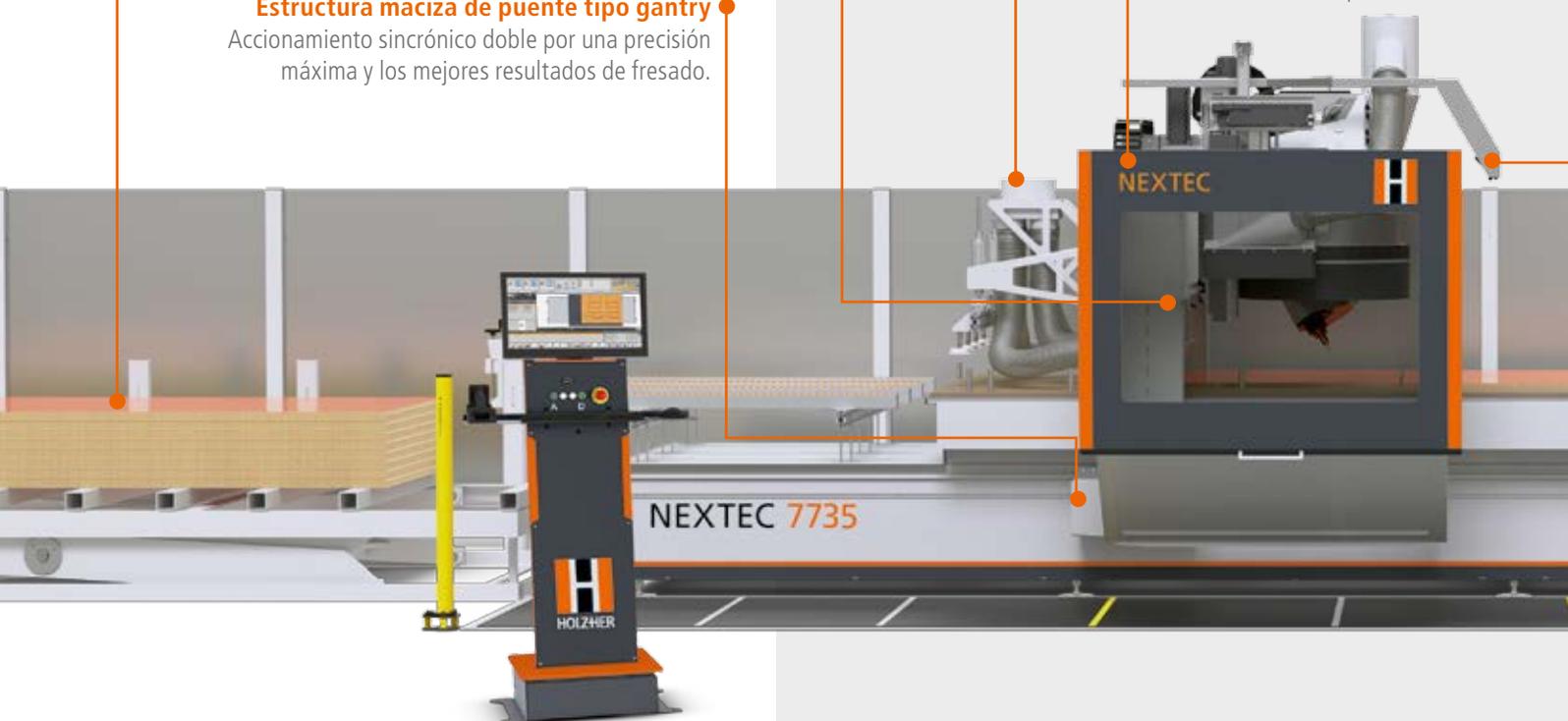
Módulo agregado de fresado de 5 ejes con 10, 12, 17 kW.
Módulo agregado de taladrado con hasta 24 husillos.

● Dispositivo de alimentación y descarga

Para el posicionamiento de los tableros a la entrada, y su limpieza a la salida.

● Indicador LED de estado operativo

Indicador óptico LED de los diferentes estados operativos.



NEXTEC 7735

Todas las funciones de la tecnología NEXTEC con la libertad de 5 ejes

Ventosa de mesa plana [1]

Mecanizado universal de componentes de escaleras, tableros de madera maciza y hojas de puerta con el cabezal flexible de 5 ejes y ventosa de mesa plana de 100 mm.

Flexibilidad absoluta [2]

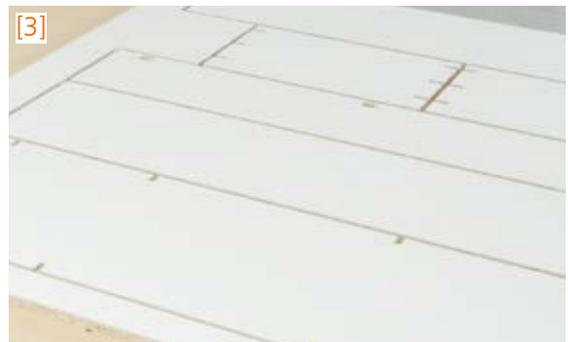
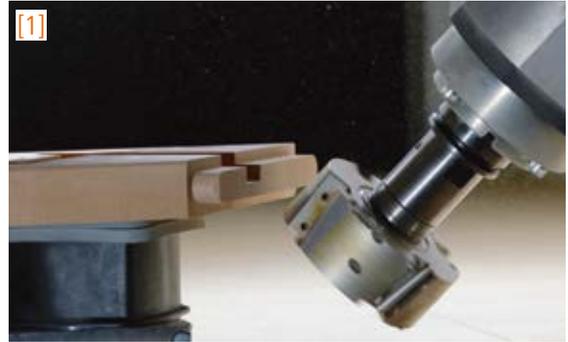
Soluciones bien calculadas para todas las uniones de muebles comunes, independientemente si son en la superficie, los cantos o en el corte de inglete. El software NEXTEC conoce los mecanizados necesarios y los coloca en las posiciones correctas.

Valor añadido optimizado [3]

Generación automática de todos los planos de ahorro de tiempo y de material gracias a la tecnología más novedosa de Nesting.

Corte rápido con proyección láser [4]

Convierte las piezas residuales en piezas de gran valor – y con la función de corte individual, se convierte la NEXTEC en una escuadradora virtual.



● Láser lineal DirectCut

La escuadradora virtual en la NEXTEC.

● Ventosas de mesa plana

Transformación a ventosas en cuestión de segundos.

● Zona de salida

Cinta transportadora de desplazamiento controlada por motor.



Máquina	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 classic	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 push	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 automatic	NEXTEC 7735 12.7 15.7 20.7 lift
Dimensiones de mecanizado en eje X en dirección Y	3700/4600/6250 mm 2200 mm	3700/4600/6250 mm 2200 mm	3700/4600/6250 mm 2200 mm	3700/4600/6250 mm 2200 mm
Velocidad vectorial	128 m/min	128 m/min	128 m/min	128 m/min
Agregado de fresado de 5 ejes	refrigeración por fluido, 10 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 10 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 10 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 10 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	refrigeración por fluido, 12 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 12 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 12 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 12 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹
	refrigeración por fluido, 17 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 17 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 17 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹	refrigeración por fluido, 17 kW, 1000 – 24.000 min ⁻¹
Cabezal de taladro L	Cabezal de taladrado L 16 husillos (10V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar	Cabezal de taladrado L 16 husillos (10V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar	Cabezal de taladrado L 16 husillos (10V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar	Cabezal de taladrado L 16 husillos (10V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar
Cabezal de taladro XL	Cabezal de taladrado XL 24 husillos (18V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X	Cabezal de taladrado XL 24 husillos (18V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X	Cabezal de taladrado XL 24 husillos (18V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X	Cabezal de taladrado XL 24 husillos (18V 6H), incl. agregado de serrado para ranurar en el eje X
	Husillo doble de taladrado en dirección Y			
	Husillo de taladro vertical con doble fuerza de presentación	Husillo de taladro vertical con doble fuerza de presentación	Husillo de taladro vertical con doble fuerza de presentación	Husillo de taladro vertical con doble fuerza de presentación
Automatización	X	X	Mesa de carga con transportadores de rodillos de alimentación y alimentador de cinta sin fin	Mesa elevadora con transportadores de rodillos de alimentación
	X	X	Dispositivo de entrada con posicionamiento transversal	Dispositivo de entrada con posicionamiento transversal
	X	Desplazador automático con spiración integrada	Desplazador automático con spiración integrada	Desplazador automático con spiración integrada
	X	Mesa de recepción con cinta transportadora	Mesa de recepción con cinta transportadora	Mesa de recepción con cinta transportadora
Soporte de la pieza	Vacío de 16/32 campos con control de software	Vacío de 16/32 campos con control de software	Vacío de 16/32 campos con control de software	Vacío de 16/32 campos con control de software
Dispositivo protector	Barrera de luz	Barrera de luz	Barrera de luz	Barrera de luz
	Alfombra de seguridad de 3 campos			
Sujeción de pieza	Bomba de vacío de 500 m ³ /h funcionamiento seco de bajo mantenimiento	Bomba de vacío de 500 m ³ /h funcionamiento seco de bajo mantenimiento	Bomba de vacío de 500 m ³ /h funcionamiento seco de bajo mantenimiento	Bomba de vacío de 500 m ³ /h funcionamiento seco de bajo mantenimiento
	Bomba de vacío adicional			
	250 m ³ /h funcionamiento en seco 500 m ³ /h funcionamiento en seco	250 m ³ /h funcionamiento en seco 500 m ³ /h funcionamiento en seco	250 m ³ /h funcionamiento en seco 500 m ³ /h funcionamiento en seco	250 m ³ /h funcionamiento en seco 500 m ³ /h funcionamiento en seco
Cambiador de útiles	Cambiador de útiles de 14 posiciones en la estructura de la máquina	Cambiador de útiles de 14 posiciones en la estructura de la máquina	Cambiador de útiles de 14 posiciones en la estructura de la máquina	Cambiador de útiles de 14 posiciones en la estructura de la máquina
	Segundo cambiador de útiles de 14 posiciones			
	Cambiador de disco de 18 posiciones móvil (recogida en posición)	Cambiador de disco de 18 posiciones móvil (recogida en posición)	Cambiador de disco de 18 posiciones móvil (recogida en posición)	Cambiador de disco de 18 posiciones móvil (recogida en posición)
	Cambiador de hoja de sierra móvil con cubierta de herramientas	Cambiador de hoja de sierra móvil con cubierta de herramientas	Cambiador de hoja de sierra móvil con cubierta de herramientas	Cambiador de hoja de sierra móvil con cubierta de herramientas
Módulo NEXTEC	Almacén NEXTEC incl. CabinetSelect			
DirectCut	Láser lineal en ejes X/Y, incl. software			
Software	Licencia de máquina para paquete de software CAMPUS incl. módulo CAD/CAM aCADemy y base CabinetControl	Licencia de máquina para paquete de software CAMPUS incl. módulo CAD/CAM aCADemy y base CabinetControl	Licencia de máquina para paquete de software CAMPUS incl. módulo CAD/CAM aCADemy y base CabinetControl	Licencia de máquina para paquete de software CAMPUS incl. módulo CAD/CAM aCADemy y base CabinetControl
	Intercalado de ángulos rectos BetterNest			
	Intercalado de formas libres BetterNest			
	Licencia para oficina de software CAMPUS			

Standard

Opcional

x

No es posible



¡Haga que su empresa
tenga un futuro
asegurado –
con HOLZ-HER!



Podrá encontrar más información sobre
NEXTEC accediendo a www.holzher.es/nextec

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.
ES – HOLZ-HER 3679 45 – Printed in Germany/Imprimé en Allemagne | Alemania: 15.06.2018 – Primera edición: 4.05.2018

Su distribuidor autorizado de HOLZ-HER



HOLZ-HER GmbH
Plochingen Straße 65
72622 Nürtingen
Germany

T +49 (0) 7022 702-0
kontakt@holzher.com
www.holzher.com

HOLZ-HER

A member of the WEINIG Group