

STRIEBIG ExpertCut CON OPTIMIZACIÓN DEL CORTE

LA VERSIÓN «PROFESIONAL» PARA LA CONTROL



STRIEBIG ExpertCut CON VENTAJAS Y FUNCIONES

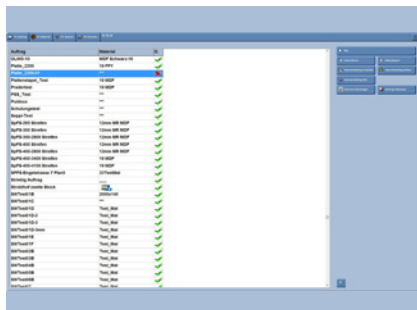
Desde el puesto de trabajo AVOR se pueden importar listas de piezas de sistemas ERP o CAD más corrientes y optimizarlas con el software de optimización del corte de STRIEBIG. El programa también permite editar y gestionar listas de piezas, materiales y tareas.

El plan de corte se transmite automáticamente a la STRIEBIG CONTROL. Un sistema de visualización inteligente con una pantalla táctil de 12 pulgadas guía al usuario paso a paso durante el corte.

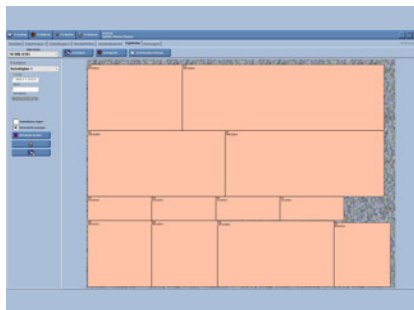
Cuando se pulsa la tecla START, el grupo de serrado y el tope longitudinal (EPS.x) se posicionan. La STRIEBIG CONTROL se ajusta automáticamente a las medidas indicadas.

Durante el corte, la impresora imprime automáticamente una etiqueta de identificación para cada elemento cortado.

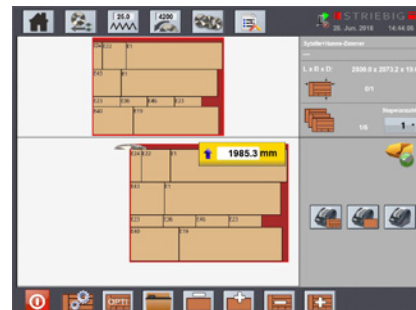
Paso a paso, la sierra CONTROL ejecuta el plan de corte optimizado. STRIEBIG ExpertCut CON se puede utilizar con o sin la opción de canteado automático 4SB.



ExpertCut CON lista de tareas



ExpertCut CON plan de corte - oficina



ExpertCut CON procesar del plan de corte

UTILIZABLE / NO REEQUIPAR

- **STRIEBIG CONTROL**
(fabricadas a partir de 2018)

ALCANCE DE SUMINISTRO

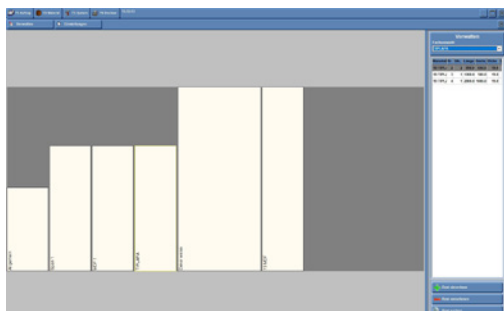
- 1 sistema de posicionamiento electrónico EPS.x
- 1 posicionamiento automático de la barra de serrado ASP
- 1 pantalla táctil de 12 pulgadas integrada con 1 lápiz óptico
- 1 paquete de software (instrucciones de manejo con STRIEBIG ExpertCut CON) con 1 licencia de red para una estación de trabajo de oficina
- 1 impresora de etiquetas
- 1 toma para la conexión a redes LAN (el cliente puede ampliar esta conexión mediante WLAN si lo desea)
- 1 manual de instrucciones
- 1 soporte del documentos

NO INCLUIDOS EN EL SUMINISTRO

- Instalación del software de optimización del corte de STRIEBIG en la estación de trabajo de oficina
- Formación sobre el software de optimización del corte de STRIEBIG ExpertCut
- Configuración personalizada de la interfaz, la importación de datos y el diseño de las etiquetas
- Opciones de software (adaptable)

STRIEBIG ExpertCut CON OPTIMIZACIÓN DEL CORTE

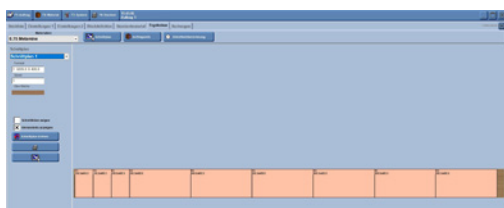
OPCIONES DE SOFTWARE (ADAPTABLE)



GESTIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE

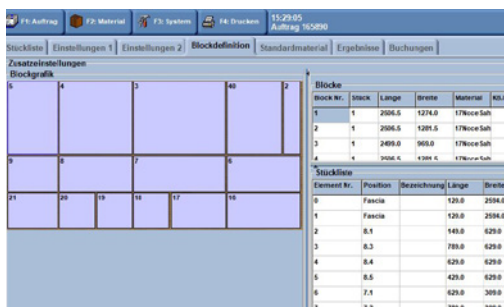
frece una representación gráfica de las existencias de material sobrante. El material sobrante puede asignarse a las cajas de almacenamiento definidas.

Si se genera material sobrante durante el corte, este material pueden registrarse en el almacén. Las entradas y salidas del almacén se registran manualmente desde la función de gestión de las existencias de material sobrante.



OPTIMIZACIÓN DE VARILLAS

El material para varillas, que solo se corta en sentido longitudinal, se puede optimizar con ayuda de la función de optimización de varillas (profundidad de giro 0).



PIEZAS EN BLOQUE

Las piezas definidas en la lista se pueden agrupar en un bloque para cortarlas.

La creación de piezas en bloque puede resultar útil si, por ejemplo, los dobles frentes de un armario de cajones no tienen suficiente anchura para encolar los cantos, o si se necesita que las fibras de los frentes estén en el mismo sentido. En este caso, los dobles frentes se agrupan en un bloque y se colocan los cantos en los lados izquierdo y derecho. A continuación, el bloque se corta en los dobles frentes individuales y se colocan los cantos por ambos lados.



PIEZAS DE RELLENO

Puede tratarse de piezas de fabricación en serie que están en existencias y se van utilizando en función de las necesidades.

Tan pronto como las existencias caen por debajo del nivel mínimo, las piezas vuelven a generarse en la optimización del corte. Estas piezas de fabricación en serie (piezas de relleno) se generan en el plan de corte a partir de los materiales sobrantes, con lo que se aprovechan mejor los tableros.



CÁLCULO DE CANTOS

Este módulo adicional permite crear una lista de consumo de cantos.

La lista incluye la longitud de todos los materiales para los cantos necesarios para la fabricación de ciertos elementos.