



Cutting Assistant

INTERFAZ AVANZADA DE USUARIO PARA LA TRONZADORA

El Cutting Assistant es la evolución de la estación de corte, ayudando a los operadores en todas sus tareas de trabajo. Gracias a una amigable interfaz de usuario, puede mantener los tiempos de producción bajo control, y manejar la optimización del corte, el etiquetado de los cortes del perfil y la gestión de retales. El Cutting Assistant se puede utilizar en cualquier maquinaria de corte.

Cutting Assistant



Descripción del producto



El Cutting Assistant tiene una pantalla táctil UI, que aporta un conjunto de herramientas para ahorrar en tiempo, dinero y a su vez mejora en la calidad del trabajo.

El Cutting Assistant puede conectarse directamente a tronzadoras o indicadores electrónicos de parada máquina, enviando todos los datos actuales del corte.

Cutting Assistant puede importar listas de corte desde Opera Job Management o de software de terceros.

Las listas importadas también se pueden re-optimizar dentro del software antes de ser enviado a la tronzadora.

El Cutting Assistant puede realizar la gestión de retales, almacenándolas en una base de datos e imprimiendo una etiqueta con un código de barras, con la forma del perfil y su posición en el almacén.



Los retales pueden ser utilizados en futuras optimizaciones simplemente escaneando su código con un lector de códigos de barras adecuado.

Cutting Assistant



Visión general del producto

The screenshot shows the Cutting Assistant software interface with the following components labeled:

- selección de trabajo**: Job selection area on the left sidebar.
- corte actual**: Current cut area in the main workspace.
- operador/ usuario**: Operator/user information field.
- estado de conexión de la tronzadora**: Saw connection status indicator.
- retales reciclados**: Recycled scraps area.
- barras optimizadas**: Optimized bars area.
- funciones de reoptimización**: Reoptimization functions area.
- cortes acabados**: Finished cuts area.
- progreso del corte**: Cutting progress indicator.
- sujeción de perfil**: Profile clamping area.
- vista previa de la etiqueta**: Label preview area.

The main workspace displays a profile with dimensions: Profile: 60100, W: 2700 mm, H: 71 mm, Offcuts: 221 mm. It shows a list of cuts (1-5) with dimensions like 670, 1210, 1810, 610, 209, and 5133. The bottom section shows a 45° cut with a 670 mm width and a label preview for a 'Rounded sash' with dimensions 860 x 1400 mm and a handle height of 500 mm.

Cutting Assistant



Características del producto

- Optimización de corte
- Posibilidad de volver a optimizar las listas de corte en cualquier fase del trabajo
- Comunicación directa con la mayoría de los controles numéricos existentes (*)
- Importación de la lista de cortes desde software externo en cualquier formato
- Importación de listas de corte desde archivos de formato de maquina (*)
- Ejecución de pedidos de gran volumen
- Reutilizar los recortes en las optimizaciones
- Etiquetado de los recortes
- Tres modos de funcionamiento: automática, semiautomática y manual
- Gestión del archivo de perfiles
- Importar datos de perfil y sección en formato DXF/DWG o desde imágenes en PDF, formato JPG, PNG, TIFF y BMP
- Gestión de color de los archivos
- Gestión de archivos de trabajos con visualización gráfica de las vistas previas de los trabajos
- Interfaz de pantalla táctil
- Visualización gráfica del esquema de optimización de corte
- Optimización de barras unidas
- Simulación en tiempo real según el número de barras unidas
- Impresión de etiquetas gráficas
- Diseño gráfico de etiquetas totalmente personalizable
- Gestión del operador
- Creación de un fichero de registro de actividad y alarma del operador
- Acceso al registro de actividades a través de la interfaz web
- Unidades métricas e imperiales con soporte de fracciones nativas

() depende del tipo de control numérico de la tronzadora*



Via Pitagora 4, Selargius
09047 (CA) - Italy



info@operacompany.com
www.operacompany.com



800 561116
+39 0707560921

