

Software flexible para máxima facilidad de uso y control del láser

→ **JobControl[®]**



www.troteclaser.com

setting
new
standards



Sencillamente intuitivo.
Trabaje con eficiencia.



Utilice el controlador de impresora Trotec para enviar su diseño a la máquina láser. Las innovadoras funciones de JobControl® simplifican su trabajo diario y logran resultados perfectos en corte y grabado.

Trabaje con sus programas habituales (CorelDraw, Photoshop, AutoCAD, Illustrator, Inkscape, Word, etc.) y envíe su diseño al láser, tanto desde PC como desde Mac. El controlador de impresora Trotec puede usar Quick Print para enviar el archivo directamente al láser o emplear el software de láser JobControl®. Un enorme abanico de funciones inteligentes optimizará su proceso de trabajo.

WYSIWYG:

"Lo que se ve es lo que se imprime". Una fiel representación del área de trabajo del láser en su pantalla de ordenador. permite controlar el archivo y su posicionamiento antes de mandarlo a imprimir. Esto ahorra tiempo, material y dinero.

Comunicación bidireccional:

Su láser y JobControl® están en constante comunicación. Por eso se puede ver en tiempo real el progreso de la impresión sobre la superficie de trabajo, en su ordenador y controlar su láser en todo momento.

Guías:

Ideales para trabajar con precisión. Posicione exactamente su diseño sobre el área de trabajo, evitando desviaciones en materiales impresos y desperdiciar material.

Duplique y gire los trabajos:

Desde la cola de impresión del software, es posible situar un diseño sobre el área de trabajo tantas veces como sea necesario, sin malgastar espacio en el material. JobControl Vision® le ayuda a duplicar y girar los trabajos de impresión, optimizando el espacio sobre el material.

Marcadores:

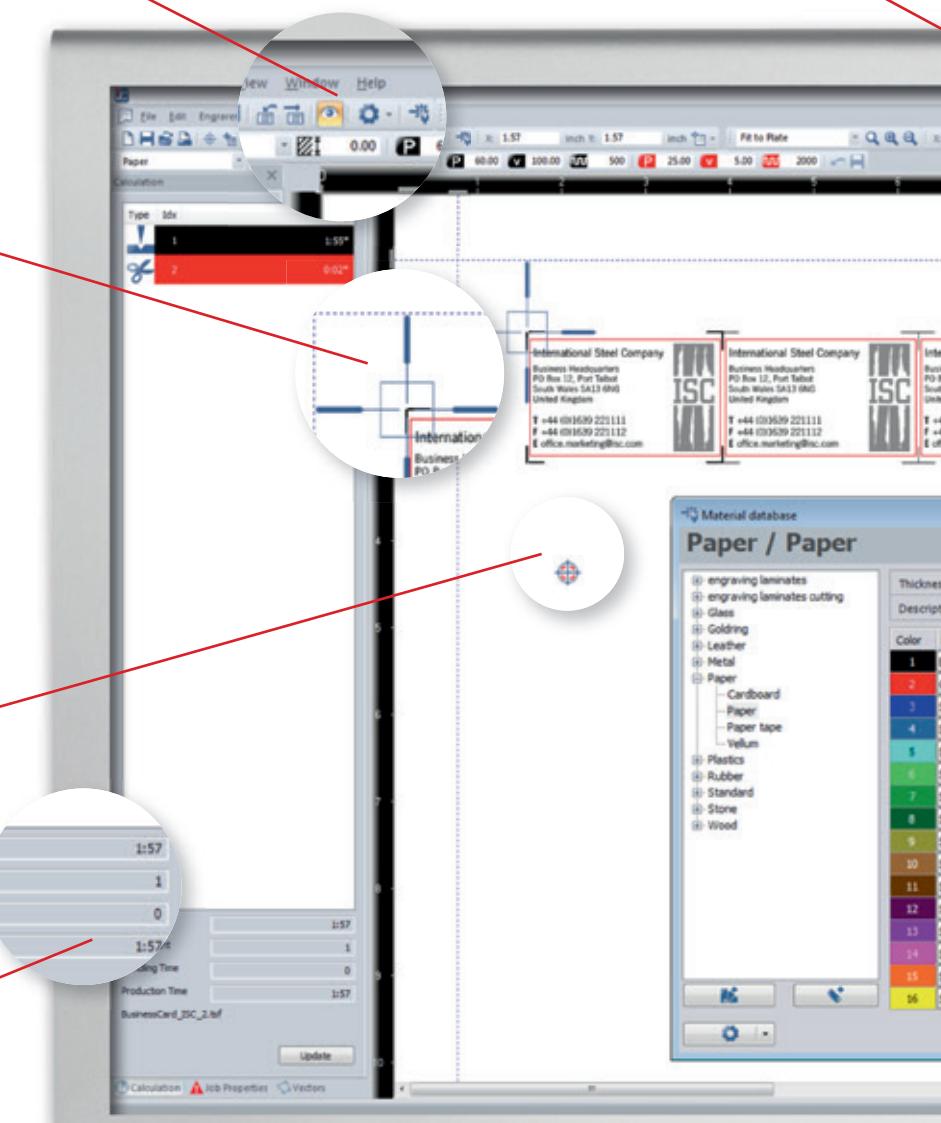
Con la ayuda de marcas de posicionamiento magnéticas, podrá crear rápida y fácilmente sus propias plantillas de trabajo, que podrá grabar y reutilizar en tareas repetitivas. Esta función le ahorrará mucho tiempo.

Calculadora de tiempo:

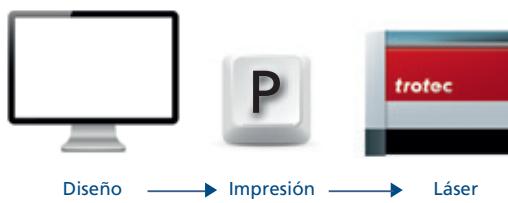
Indica antes de enviar el archivo a imprimir, cuánto tiempo tardará el láser en procesarlo, permitiendo calcular y planificar adecuadamente sus tareas.

Autofoco:

Enfoque automático extremadamente preciso con un solo clic. Todos los datos relativos al grabado, el espesor del material, la distancia focal del objetivo, la mesa de corte, etc., pueden almacenarse en la base de datos de materiales. El software calcula la posición correcta para grabar con precisión en el punto de enfoque y lograr los mejores resultados de grabado y corte.



Impresión Rápida - Quick Print

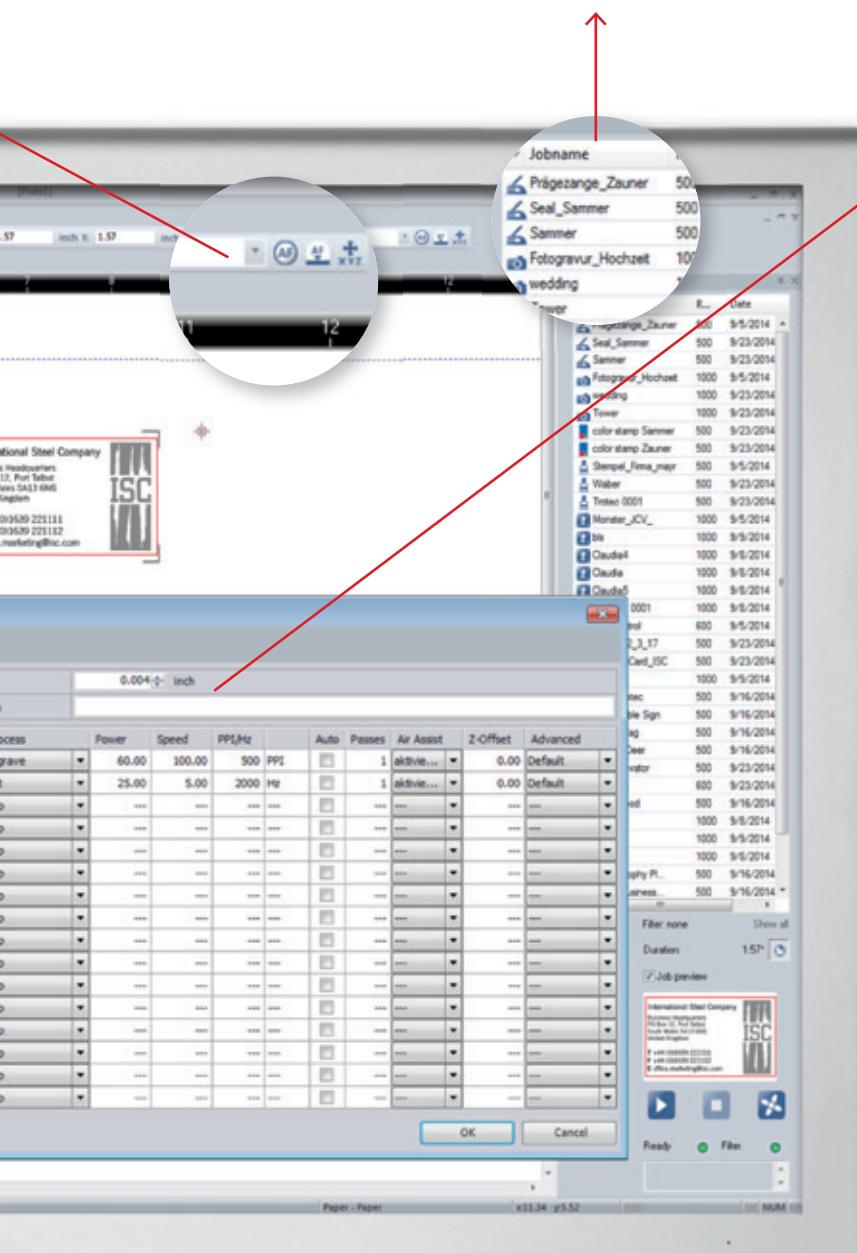


Impresión con JobControl®



Gestión de trabajos:

Todos los trabajos enviados a su láser se almacenan en una lista claramente ordenada. Podrá filtrarlos por nombre, fecha, tipo de proceso, resolución, etc. Podrá acceder a sus trabajos realizados en cualquier momento, con un solo clic.



Base de datos de materiales:

El corazón de JobControl®. Los ajustes predefinidos para los materiales más comunes ayudan a lograr los mejores resultados de grabado y corte. Además, permite guardar y administrar nuevos materiales y sus propias configuraciones.

Procesamiento de cada color:

Defina los colores, el grabado o el corte, la velocidad, la potencia, el número de pasadas, el desplazamiento en el eje Z, etc.:

- **Control automático del eje Z:**

Útil para objetos con diferentes posiciones de punto de enfoque.

- **Varias pasadas de grabado:**

Le permite lograr la mejor calidad de grabado o de corte cuando trabaja con materiales sensibles.

- **Corte sin separación:**

Al interrumpir la línea de corte a intervalos definidos, las piezas cortadas no quedan separadas del material en bruto. Se trata de algo muy útil en la producción de placas de texto enteras o en los recortes de filigranas.

Todos los ajustes se llevan a cabo en una sola fase de producción, sin necesidad de tareas adicionales.

Importar/exportar:

Importe y exporte fácilmente sus parámetros de materiales para crear copias de seguridad o para utilizarlos en otro PC.

Modo de administrador:

El administrador tiene los permisos pertinentes para bloquear determinados materiales, grupos de materiales o la totalidad de la base de datos de materiales. Nunca se perderán, por tanto, los parámetros que hayan sido creados.

→ Funciones adicionales de JobControl® que simplifican su trabajo diario



Historial de trabajos

Ofrece información detallada sobre los trabajos finalizados. Facilita el cálculo y la preparación de los planes de producción.



JobControl iOS-App

Controle cualquier cantidad de láseres desde su iPhone y tenga todos los trabajos a la vista.



JobControl Vision

Módulo para controlar una cámara USB integrada y lograr cortes precisos en sus aplicaciones de corte e impresión.

→ Funciones del controlador de impresora

El controlador de impresora Trotec crea trabajos de impresión desde cualquier programa gráfico, de CAD o de Office y los envía al láser. El trabajo de impresión contiene toda la información necesaria para el láser, como el tamaño, los parámetros del material, el proceso, la resolución, etc. Puede ser enviado directamente al láser, o al software de láser JobControl® con el fin de optimizarlo. Al almacenar sus ajustes favoritos podrá acceder de forma rápida y sencilla a los parámetros que utilice con frecuencia. Los tipos de proceso almacenados en el controlador de impresora simplifican su trabajo diario mediante la optimización automática de todas las operaciones gráficas necesarias.



Muestra de proceso: prensa de sellado en seco



De serie:

El proceso de grabado y corte utilizado más comúnmente.



Optimización fotográfica:

Optimiza las imágenes de alta resolución para obtener la máxima calidad, sin necesidad de ningún otro software de procesamiento.



Sellos:

Su diseño es reflejado e invertido automáticamente, siendo también posible optimizar los bordes de los sellos. La función de corte sin separación, mediante la cual se interrumpe automáticamente la línea de corte, posibilita que las placas de texto cortadas sigan unidas al material en bruto, agilizando aún más la producción.



Presa de sellado en seco o gofrado:

Se utiliza para la producción de sellos grabados y cortados por láser para las prensas de sellado en seco. Crea automáticamente las placas positivas y negativas para que coincidan con el grosor del papel seleccionado, así como las líneas de corte y el puntero de posicionamiento.



→ Sistemas láser compatibles: Job Control® está disponible para las series Trotec Speedy y SP

www.troteclaser.com

Trotec Produktions u. Vertriebs GmbH
Paseo de la Castellana, 135, 28046, Madrid.
E-mail: espana@troteclaser.com - Teléfono: 91 787 20 61

www.facebook.com/TrotecEspana

twitter.com/TrotecLaser

