



Ficha técnica LaserType

CAD

Editor de Texto

El Editor de Texto responde a las **necesidades y las demandas de los profesionales de la tipografía**. Permite escribir el texto sobre una línea, sobre curvas abiertas o cerradas, debajo o centrado sobre el vector, alinear o desplazarlo sobre su curva de referencia de múltiples maneras ; o de colocarlo sobre una plantilla de distorsión. La función Texto en Columnas permite colocar el texto de forma automática sobre columnas personalizadas. Todas las fuentes TrueType pueden ser utilizadas, pero los profesionales apreciarán especialmente el hecho de poder **crear, guardar y reutilizar sus propias creaciones tipográficas** con la maquetación automática. Adicionalmente, se pueden modificar párametros como el espaciado, el tamaño, el tipo, la áitica, la compresión, el interlineado, etc. y todo ello utilizando la herramienta Rápida.

Escaneado / Vectorización

Beneficiarse de una función que permite recuperar un logo o un diseño de forma muy sencilla y que convierte el proceso de **vectorización en algo muy rápido**. Use las herramientas de vectorización instantánea en color o en blanco y negro para recuperar parcialmente los contornos de su diseño. Use el Modo de Punto para limpiar los contornos con precisión.

Herramientas de Diseño

Herramientas específicas ofrecen el **modo de usuario más fácil** y permiten una creación gráfica total. Estas herramientas permiten diseñar ácil y rápidamente usando el Modo Punto o el Modo Geométrico (para el diseño artístico y técnico).

El usuario puede diseñar en curvas o solamente en arcos y segmentos, de cara a optimizar el mecanizado ; eso será más rápido y más eficaz. Además, las herramientas de diseño de LaserType ofrecen una solución de conexión automática de puntos fácil de usar, de cara a **acelerar tus tareas de diseño**.

Truncar

Con esta potente herramienta, puedes suprimir fácilmente las porciones de un contorno abierto o cerrado (delimitado por los bordes) de un sólo click ; **la supresión es inmediata**. La función truncar, gracias a estos automatismos, va a **reducir dramáticamente tus tiempos de creación**.

Copiar / Pegar

LaserType ofrece la posibilidad de trabajar con todos los programas **Windows®** – (Paint, Corel Draw, Illustrator, etc.). Esta potente función te da acceso a todo tipo de documentos, lo que mejora tu eficacia. puedes recuperar la geometría, el contenido, o las propiedades del texto de cualquier documento *.wmf/*.emf/*.iges/*.dxf/*.eps/*.hpgl/*.plt/*.ai de un simple click.

Y más aún...

Los industriales y los artesanos tienen **exigencias muy específicas**. Todas las funciones de LaserType están desarrolladas para responder a estas necesidades particulares y precisas. El Módulo **TypeArt y el Modo 3D** son funciones completas y potentes basadas en la experiencia mundial de Type3. Los Post-procesadores y la creación de superficie son herramientas de alta tecnología creadas para potenciar la productividad y el retorno de tu inversión. Un editor de Bitmap integrado, las notas reposicionables, la gestión por capa y por impresión, **el cálculo de costos**, el taladrado y numerosas otras funciones son parte integrante de la solución. El objetivo de todas ellas es optimizar las prestaciones de tu máquina y obtener el incremento de productividad máximo a todos los niveles.

Herramientas Profesionales

Multicopia

La función Multicopia **genera automáticamente tu texto**. Es un constructor de placas potente y completo. Esta prestación permite crear un grupo de objetos utilizando simplemente las variables y la función Multicopia. En cada fase del trabajo, el usuario es libre de seleccionar los parámetros y reglajes de la multicopia. Beneficiarse de esta prestación y **ahorre tiempo** combinándola con la función de Anidado para obtener también un **uso optimizado del material**.

Series / Variables

Se proponen dos opciones para **crear una serie** (numérica y alfanumérica) : importe o **Cree una serie** personalizada. El usuario puede importar una serie, una base de datos o un archivo Excel® y puede reeditarlos en cualquier momento.

Las opciones disponibles optimizan el trabajo de la máquina, evitando desplazamientos inútiles. Una función **indispensable**.

Cuadrantes y Reglas

Cree cuadrantes, diales y reglas en varios clicks con este asistente único y potente. La creación de un cuadrante etapa a etapa permite usar las variables personalizadas y reeditar cualquier parámetro de ese cuadrante. Estos parámetros pueden ser colocados sobre toda curva o línea, y puedes crear los objetos de un cuadrante de reloj como los que van en el frente de las máquinas.

Foto Guía

Una nueva función completamente integrada que va a **revolucionar la industria de la foto**. Desarrollada a partir de una tendencia fuerte, esta Foto Guía es una **nueva profesión** en sí misma. Un potente editor permite crear las fotos tramadas en unos segundos. Carga un Bitmap o importalo a partir de una imagen digital y reproducelo sobre el material seleccionado. **Simula el resultado** sobre el material, regula los parámetros, escoge o crea un marco, personalízalo y valida cada etapa con la herramienta de **cálculo de tu foto final**. La Foto Guía Ofrece auténticos asistentes de venta para apoyar esta nueva profesión.

Asistente para Tampones

Esta función excepcional permite **maximizar la producción** a la vez que reduce el tiempo de creación. El asistente para tampones está concebido para guiar y satisfacer tanto a artesanos tradicionales como a profesionales del tampón. La sección del tampón puede ser en curva, lineal o en escalera. Los usuarios pueden guardar sus creaciones gracias a la reedición. Además, se puede **guardar el trabajo de una jornada entera en una placa** y enviarla a impresión únicamente cuando esta esté totalmente completa. Las líneas de corte automáticas y optimizadas están disponibles, al igual que los puntos de corte automáticos.

Placa Rápida

La función Placa Rápida es la combinación de funciones profesionales destinadas a crear una placa de forma perfecta y eficaz. **Compresión de Texto automática**, la función Distribución que coloca un espacio idéntico entre los objetos, texto en columnas, en un rectángulo o en arco, sobre una plantilla, **cálculo del precio de la pieza**, simulaciones sobre materiales y **gestión automática del stock** son algunas de las numerosas funciones específicas y exclusivas de Type3, que Placa Rápida incluye.

Códigos de Barras

Les codes barres internationaux standards et la multicopie de données sont intégrés dans le puissant générateur de code LaserType. **Créez un code barres en quelques secondes** avec une sécurité maximum. Les codes barres peuvent être créés en utilisant une série à partir d'un fichier Excel ou en entrant manuellement les variables dans le logiciel. Il est habituellement difficile d'inverser les couleurs du code barres ; mais LaserType vous offre cet outil indispensable, spécialement lorsque l'on utilise des machines "flatbed". Vos codes barres sont générés en Bitmaps et peuvent être édités à tout moment. Et pour encore plus de personnalisation, les industriels apprécieront la nouvelle capacité d'**ajustement de la taille du texte** qui apparaît sous le code barres.

Corte

Cortar con un láser implica un **dominio y una estrategia específicas**. Con LaserType, el corte no es sino precisión y eficacia. LaserType te ofrece unas **herramientas extremadamente potentes** para entrar y salir del material con una trayectoria tangente con el fin de suavizar las formas finales, para escoger con precisión los parámetros de entrada y salida tangenciales, así como los parámetros de paso, para garantizar la **mayor precisión**. Todo esto y más aún.

Desplazamientos

Esta función genera **automáticamente** el interior y el exterior del trazado del contorno seleccionado para ahorrar tiempo. El **aspecto de los ángulos de desplazamiento puede ser definido** en función del resultado deseado. Seleccione el contorno o el objeto y presione sobre el Offset. También se puede escoger mantener el contorno y curvas originales.

Puentes de Corte

Para asegurar tu trabajo, la **función puentado** te permite incorporar puentes de corte sobre tus piezas para asegurarlas. Podrás separar inmediatamente las piezas una vez terminado el mecanizado del material.

Entrada / Salida Tangenciales

Esta función es particularmente útil en el caso de contornos múltiples, puesto que permite añadir una entrada y salida tangencial en el punto deseado para **proteger el material**. Un reglaje preciso de los parámetros garantiza un resultado de corte perfecto.

Anidado

Esta **herramienta profesional, y automática**, permite definir al usuario el número de piezas a encajar en un espacio definido. Aplicado a las operaciones de corte, te permite escoger el lugar donde encajar los objetos. Y ahora es posible aplicar la resolución de la optimización de espacio, la distancia entre los objetos anidados y la elección de la posición de los objetos en el resultado final. No sólo se **gana en tiempo y materiales**, sino que el resultado se obtiene en menos de un minuto !

Tutoriales

Como respuesta a las necesidades del cliente, LaserType ofrece una selección de tutoriales para ayudarte a conseguir experiencia con rapidez. Según el usuario avanza con estos tutoriales, además de adquirir mayor experiencia, se va sintiendo más cómodo por su ergonomía y manejo intuitivo.

Ayuda en Línea

¿Necesitas un poco de ayuda? LaserType te ofrece una ayuda en línea integrada e intuitiva. Con información clara, sencilla y precisa, progresarás con rapidez !

type3 Laser