



Soluciones software para aplicaciones de CAD/CAM de precisión: grabado, marcaje, corte, bajo relieve 3D, para las máquinas mecánicas y láser



TYPE EDIT
SOFTWARE SOLUTION



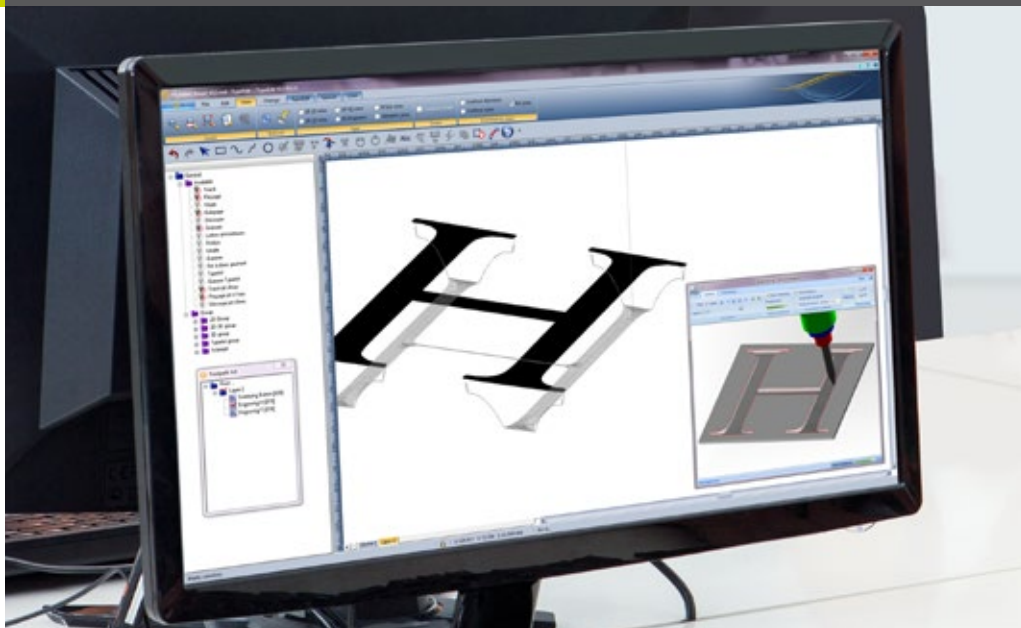
LasERTYPE
SOFTWARE SOLUTION



TYPE EDIT
SOFTWARE SOLUTION

EFICAZ, VERSÁTIL, EVOLUTIVA

Solución software de CAD/CAM profesional, dedicada para el grabado 2D, 2.5D y 3D, el marcaje, el corte y el modelado artístico en el entorno mecánico.



TYPE EDIT ofrece la más amplia selección de funciones profesionales para todas las creaciones gráficas sobre superficies planas (2D) o complejas (3D).

Con una interface moderna e intuitiva, TYPE EDIT invita a personalizar el entorno de trabajo en función de las preferencias, del tipo de aplicación o del usuario. La serie de funciones y asistentes en TYPE EDIT permite realizar cualquier tipo de creación desde el diseño hasta el mecanizado, pasando por la selección y el recorrido de herramientas y la simulación CNC.

TYPE EDIT combina rapidez y eficacia a la hora de crear matrices y punzones 3D.

¡Ofrece un resultado perfecto!

Empresa UDIG, Alemania

LUJO / MODA



- Vectorización de imágenes
- Multicopia 2D y 3D
- Textura 2D
- Modelado artístico de bajorrelieves
- Escultura
- Punzones y matrices
- Importación y exportación de formatos 2D/3D (EPS, AI, STL, IGES, STEP ...)
- Creación de texturas 3D
- Creación de bajorrelieves a partir de imágenes en escala de grises
- Construcción 3D a partir del barrido de curvas
- Biblioteca de modelos 3D
- Ayuda para seleccionar herramientas
- Deformación de objetos 3D a partir de un sobre
- Perlado
- Árbol de construcción 3D paramétrico para modelizar relieves

GRABADO PROFESIONAL



- Modo texto y edición de fuente
- Edición de punto profesional
- Asistente para crear estampado con calor
- Importación y exportación de formatos 2D/3D (EPS, AI, STL, IGES, STEP..)
- Bajorrelieves 3D
- Texturas 3D
- Asistente para crear herramienta macho / hembra
- Mecanizado Intaglio
- Herramientas de superficies complejas 3D
- Mecanizado multi-herramientas
- Informe de mecanizado personalizado
- Varias herramientas para dibujar
- Creación / importación de variables y series
- Imbricación y copia imbricada
- Marquetería
- Árbol de construcción 3D paramétrico para modelizar relieves

INDUSTRIA



- Herramientas para dibujar
- Edición de fuentes
- Nonios y cuadrantes
- Importación y exportación de vectores 2D y 3D, de imágenes y superficies (STEP, IGES, DXF..)
- Imbricación
- Proyección y seguimiento
- Taponado de los orificios para mecanizar superficies 3D
- Duplicación de recorridos de herramientas
- Corte y grabado 2D y 2.5D
- Informe de mecanizado personalizado
- Scripts para enlazar funciones automáticamente
- Gran biblioteca de pos procesadores

FUNCIONES PRINCIPALES

APLICACIONES

MERCADOS

- Grabado 2D, 2.5D y 3D
- Matrices para estampar
- Moldes de inyección
- Corte 2D y 2.5D

- Herramientas
- Estampado con calor
- Electrodo
- Aplicaciones matrices y punzones

- Marcaje e identificación de piezas
- Corte industrial
- Grabado sobre superficies 3D complejas
- Decoración y personalización de moldes

- Joyería
- Relojería
- Complementos de moda
- Botones
- Bucles

- Grabado
- Bienes de consumo
- Objetos promocionales
- Embalajes
- Medallas y monedas

- Automoción
- Embalajes
- Electrónica y electricidad
- Herramientas
- Moldes
- Termoformado



- Herramientas para dibujar
- Edición de fuentes
- Gran biblioteca de importación/exportación (DXF-DWG, EPS, JPG...)
- Creación / importación de variables y series
- Imbricación e informes sobre el material sobrante
- Marquetería
- Trenzado 3D
- Asistente para crear rótulos LED
- Script (automatización de funciones)
- Biblioteca CLIPART 3D
- Mecanizado Intaglio, corte 2D y 2.5D y mecanizado de bolsas optimizados
- Simulación de mecanizado
- Puentes y entrada / salida tangencial (manuales, automáticos y semi automáticos)
- Árbol de construcción 3D paramétrico para modelizar relieves

- Paneles de madera
- Rótulos y escultura 2D y 3D
- Cortes complejos
- Aplicaciones para enrutador
- Marquetería

- Señalización exterior y en puntos de venta
- Ebanistería
- Fabricantes de rótulos LED
- Carpintería
- Cocina y mobiliario

Aprendizaje

Ofrecemos formaciones personalizadas de gran calidad para ayudarle a optimizar su inversión. Estas formaciones están inspiradas por sus aplicaciones y necesidades y proporcionadas in situ o en nuestras oficinas y aún en línea, desde cualquier parte del mundo.

Soporte técnico y consejos

Nuestros expertos le ayudan y aconsejan para sacar provecho de su solución. Para una eficacia inmediata, contestamos sus preguntas por teléfono, e-mail y por supuesto, por asistencia remota en su ordenador.

Paquete Performance

Para acompañarle y facilitar su utilización de nuestra solución, proponemos una serie de servicios incluyendo actualizaciones, ofertas especiales, formación continua en línea y soporte técnico, y aún más.

TYPE EDIT está disponible en varios paquetes para cumplir mejor con sus exigencias. Facilitamos también servicios y soluciones personalizadas, creación de scripts, desarrollo de pos-procesadores y optimizaciones. Nuestro equipo está a su disposición para aconsejarle sobre:

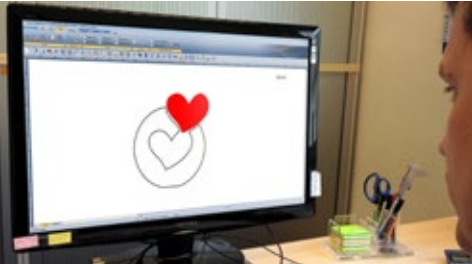
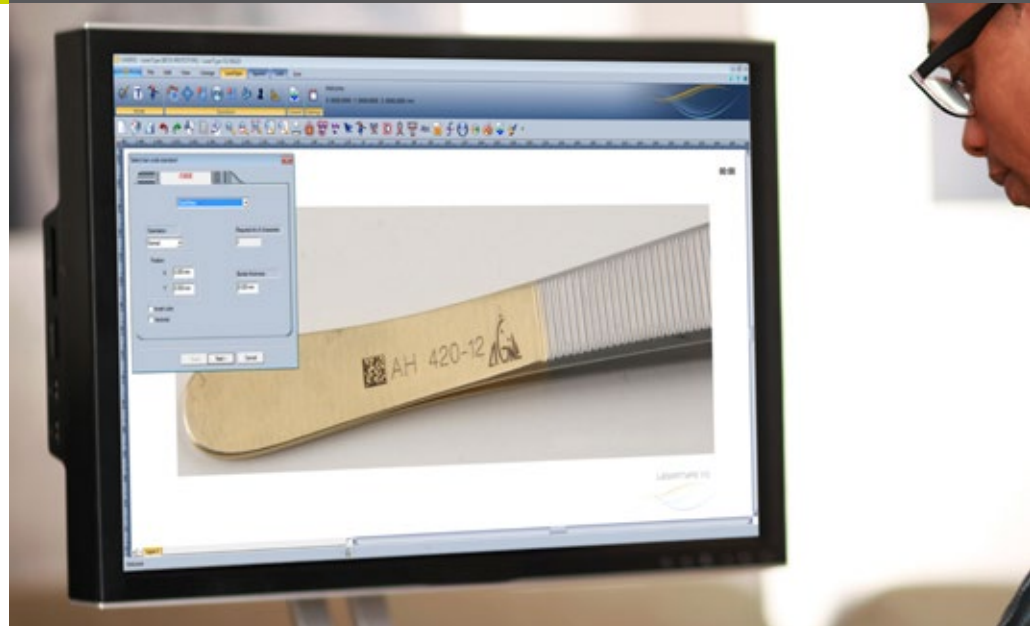
SLP Soluciones software Performance

¿Usted busca una ventaja competitiva optimizando sus procesos? Las SLP son desarrollos de software específicos. Las funciones TYPE EDIT o LASERTYPE están integradas en demás soluciones y desarrollos en CATIA CAA V5 también están posibles. Permiten adquirir una ventaja estratégica sea en su propio mercado, sea en una aplicación específica.

OEM Original Equipment Manufacturer

Nuestro departamento OEM (fabricantes de equipos originales) trabaja con usted: fabricante o vendedor de máquinas, puede ahora ofrecer una solución completa máquina/programa. Adaptamos nuestras soluciones a sus exigencias y desarrollamos scripts para varias funciones y para pos-procesadores, etc. para que beneficie de todas las ventajas de TYPE EDIT y LASERTYPE. Juntos, crearemos valor añadido en largo plazo.

La solución software de CAD/CAM profesional para marcar, cortar y grabar en el entorno láser.



- Menús completos para textos y dibujos
- Serialización (textos, números, códigos de barras...)
- Amplia selección de formatos de importación/exportación 2D (vector/imagen) y 3D
- Herramientas específicas: imbricación avanzada, asistente foto, sellos, vectorización, ...
- Modo de edición de puntos y limpieza de los archivos importados
- Diseño y textura de bajorrelieves 3D
- Modos vector y raster
- Grabado profundo 2.5D y 3D
- CAM láser específicos para distintas estrategias incluyendo la limpieza de contornos, entrada/salida tangencial, barrido optimizado...

LASERTYPE pilota sus impresoras láser y de corte, máquinas de marcaje, enrutadores y máquinas láser a CNC.

“ Nuestra actividad necesita una extrema precisión y reactividad. Flexibles y seguros, LASERTYPE y TYPE EDIT permiten reaccionar con rapidez en cualquier situación o solicitud del cliente. ”



- Entornos personalizados
- Texto y dibujo 2D reeditables
- Limpieza y correcciones rápidas de los dibujos 2D
- Optimización de las imbricaciones y material sobrante
- Script
- Asistentes proyección y seguimiento
- Árbol de construcción historial 3D paramétrico
- Herramientas de modificación de archivos 3D
- Informes personalizados de mecanizado
- Estrategias de barrido optimizadas
- Taponado de orificios para mecanizar superficies en 3D
- Modos de ordenación de contornos del mecanizado
- Centenas de pos-procesadores disponibles, desde el grabado hasta el enrutador, máquina láser, plasma y con chorro de agua...

