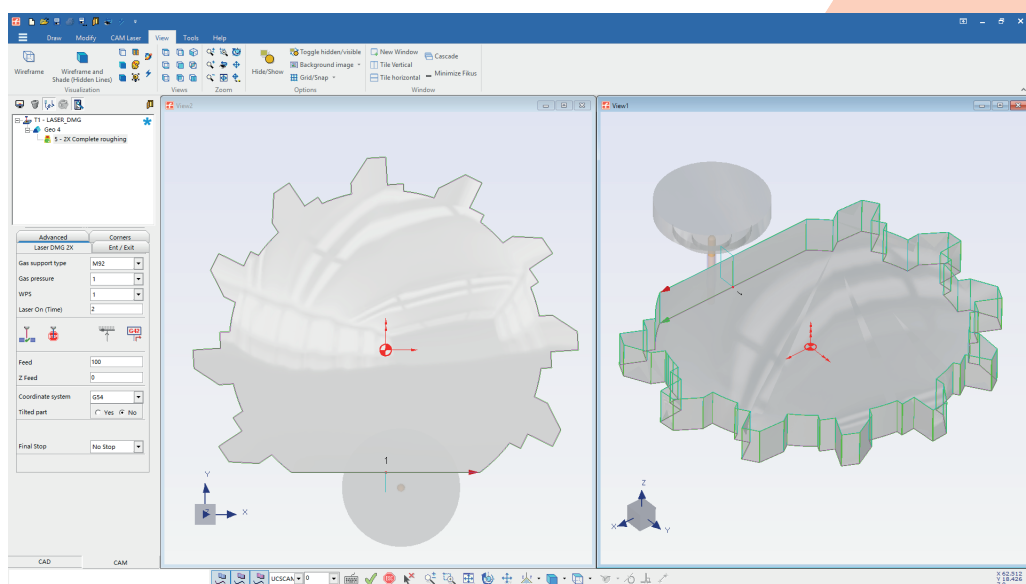


CAD/CAM rápido, flexible y productivo para máquinas de corte 2D

Cortadores
2D

FikusSt ofrece una solución rápida, flexible y productiva para la programación de máquinas CNC de cualquier tecnología de corte 2D. FikusSt permite programar los trabajos de forma rápida y sencilla gracias a su interface intuitivo y avanzadas funciones específicas para cada tipo de máquina.

FikusSt controla cualquier parámetro específico de las diferentes tecnologías. Dispone también de funciones avanzadas de optimización de corte, personalización del orden de mecanizado y un potente módulo de nesting



Simulación de mecanizado

Características de FikusSt para cortadores 2D



Solución completa. Desde el diseño a la creación del programa de corte para la máquina CNC



Efficiente CAD diseñado para programadores CAM, versátil, que lee y escribe múltiples formatos



Funciones avanzadas que reducen el tiempo de preparación de los trabajos más complejos



Plantillas, bases de datos personalizadas o los puntos tecnológicos aumentan la productividad

Optimización de corte que incluye la personalización del orden de mecanizado



El módulo de nesting (opcional) para aumentar la productividad exponencialmente



Todas las funciones avanzadas de cada tecnología de corte están disponibles



Verificación de G-Code desde antes de enviarlo a máquina para una mayor eficiencia



Cualquier tecnología de corte 2D. **fikusSt** está disponible para todas las tecnologías de corte 2D, con tablas de parámetros específicas y postprocesadores dedicados: láser, chorro de agua, oxicorte, plasma, plotter...

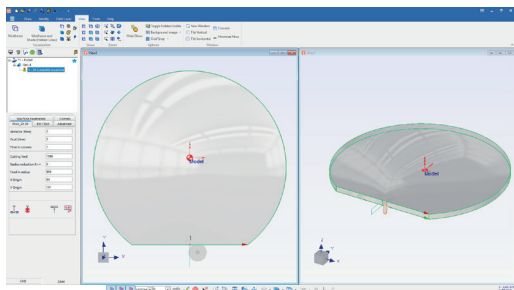
fikusSt dispone de menús de comandos adaptados a cada máquina, que controlan cualquier parámetro específico, como presión de agua o abrasivo en máquinas de chorro, o penetración, anchura de corte, diámetro de láser o potencia en las máquinas láser.

CAD pensado para el taller que agiliza la definición geométrica de la pieza. Un CAD ágil y potente con eficaces funciones para crear y editar la geometría, extraer contornos, acotar, editar textos, etc.

Funciones avanzadas y asistentes de mecanizado para incrementar la productividad y reducir drásticamente el tiempo de producción. Las plantillas, las bases de datos personalizadas o los puntos tecnológicos ayudan al usuario a incrementar su productividad.

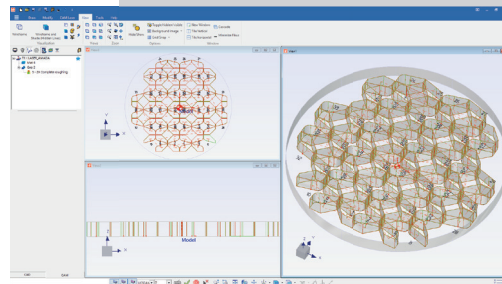
Optimización del proceso de trabajo. **fikusSt** dispone de funciones de optimización de corte que incluyen la personalización del orden de mecanizado y un potente módulo de nesting (opcional).

Gestor de mecanizado sobre material en bruto



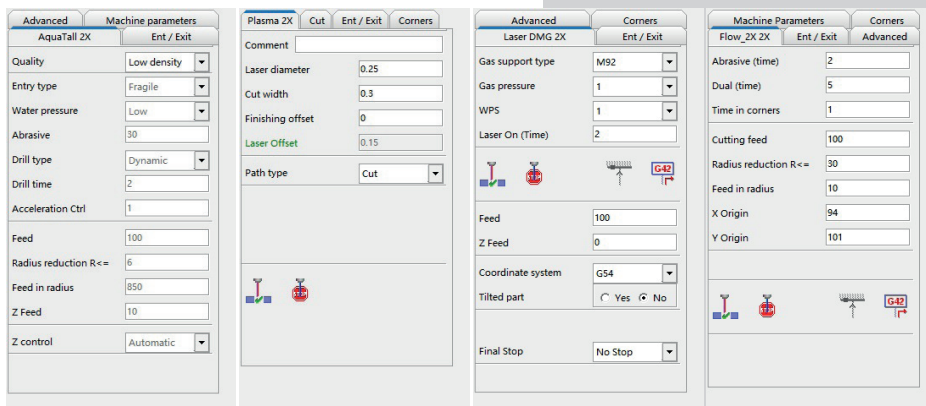
Las funciones avanzadas incluidas en **fikusSt**, como plantillas, bases de datos personalizadas, puntos tecnológicos, optimización de corte o transformaciones permiten incrementar drásticamente la productividad.

Algoritmos de cálculo avanzados. **fikusSt** hará en segundos todos los cálculos y podrás simular los cortes en el ordenador.



Potente módulo de nesting

Funciones avanzadas específicas para cada tecnología de corte



Simulación realista para un mecanizado visual. La pieza final (2D) puede mostrarse en 3D realista mediante sólidos o representación alámbrica, igual que el dispositivo de corte. La simulación de mecanizado es mostrada mediante sólidos para ofrecer una visión realista del proceso y el resultado final.

Postprocesar y verificar es un proceso sencillo con **fikusSt**. Gracias a los postprocesadores personalizados **fikus** genera programas adaptados a las características de cada máquina para una mayor calidad y velocidad de mecanizado. También permite verificar el programa (G-Code) con la función *Ficed* del editor de programas CNC y enviarlo directamente a la máquina.

Tecnologías

fikus para máquinas de corte incluye todos los parámetros específicos para cada tecnología:

Chorro de agua	Láser Marcador
Oxi-corte	Láser Cortador
Plasma	Plotters

Interface de datos

fikus puede leer ficheros de otros sistemas CAD en los siguientes formatos:

- IGES
- DWG
- DXF
- STEP
- HPGL
- Solidworks
- Parasolid
- Cimatron E
- formatos ISO
- ficheros Bitmap

Metalcam

website: www.metalcam.com

ESPAÑA

Metalcam S.L.
C/ Berruguete, 90
Barcelona
Tel: +34 932 74 90 40
e-mail: info@metalcam.com

MEXICO

Metalcam México
Central Park, Corporativo 1, Piso 11
Av Armando Birlain Shaffler 2001
76090 Santiago de Querétaro
Tel: +52 442 290 3744
e-mail: mexico@metalcam.com

CHINA

Tel: +86 10 848 652 23
e-mail: china@metalcam.com

USA

Tel: +1 847 526 21 78
e-mail: usa@metalcam.com

INDIA

Tel: +91 961 168 69 44
e-mail: india@metalcam.com

ALEMANIA

Tel: +32 477 507 961
e-mail: germany@metalcam.com