

# El CAD/CAM para hilo específico para máquinas wirecut de +GF+

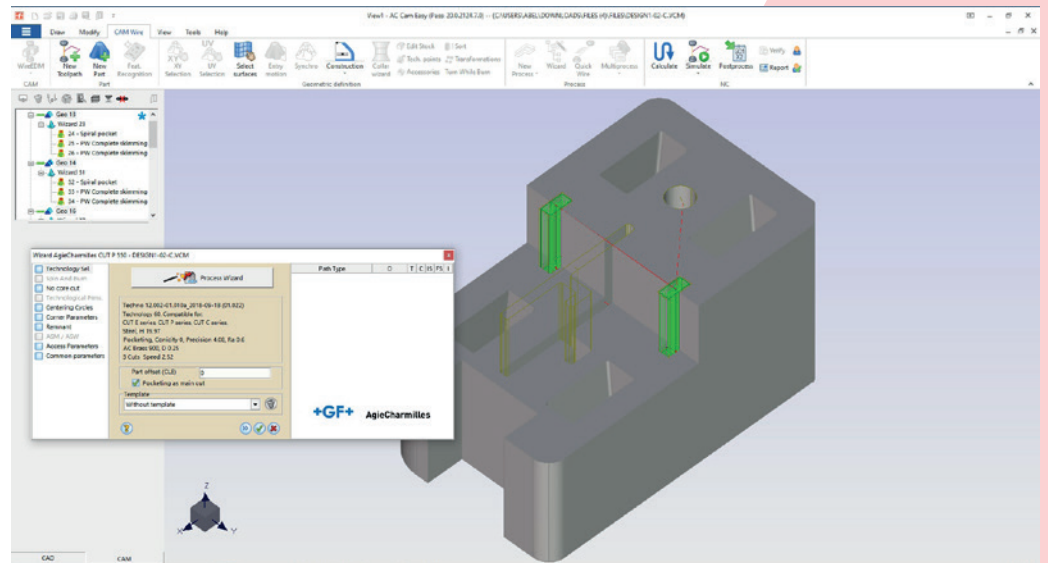
GF Machining Solutions

hilo EDM

ACcam.easy para máquinas +GF+ AgieCharmilles Wirecut EDM ofrece una solución flexible y completa para la programación moderna de hilo. La solución está diseñada para producir trayectorias de corte de hilo de 2 y 4 ejes fácil y rápidamente, utilizando innovadoras herramientas de software. Las tecnologías de las máquinas AgieCharmilles CUT x000 (Vision), CUT E, CUT P, CUT C y CUT P Pro series, disponen de tablas tecnológicas optimizadas.

Programación de mecanizado con el asistente para AgieCharmilles CUT P 550

ACcam.easy ofrece potentes herramientas, como los Techpoints, la posibilidad de modificar esquinas y generar holguras parciales, plantillas, simulaciones, verificaciones, informes y otras muchas funciones para hacer su trabajo más rápido, más seguro y más fácil.



## Características destacables de ACcam.easy para electroerosión por hilo



Reduce el tiempo de producción y las horas de trabajo drásticamente



CAD pensado para el taller que agiliza la definición geométrica de la pieza



ACcam.easy es la primera solución comercial para destrucción 4 ejes.



Gestor de mecanizado para programar los trabajos fácilmente y con seguridad

Los algoritmos de cálculo más avanzados del mercado

4,3/5  
74%

Automatic Feature Recognition (reconocimiento automático de zonas a mecanizar)



Mayor control de las trayectorias de mecanizado



Wizards y bases de datos tecnológicas específicos para tu máquina AC Wirecut EDM



Desarrollado para una excelente precisión y eficiencia. Nuestros ingenieros han desarrollado **ACcam.easy** específicamente para su máquina con el objetivo de reducir los pasos necesarios que los usuarios deben dar para programar una pieza.

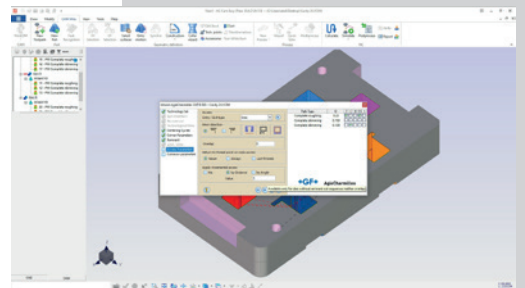
El gestor de CAM guía al usuario para lograr un mecanizado ultra-preciso y de alta velocidad.

Construya la pieza. El Reconocimiento Automático de Puntos Tecnológicos de **ACcam.easy** permite la selección automática de cada elemento a mecanizar. También puedes seleccionar uno o dos contornos, 2D o 3D, o incluso superficies.

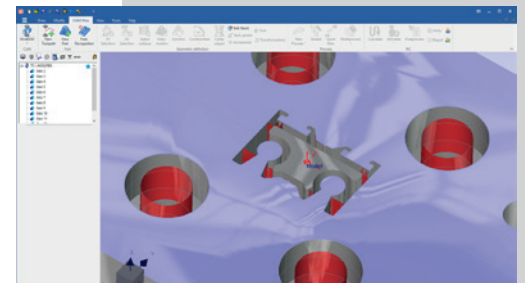
Si seleccionas dos contornos, utiliza **ACcam.easy syncro** para sincronizarlos interactivamente. Selecciona un contorno y aplica un ángulo conicidad constante o variable.

**Automatic Feature Recognition** agiliza el trabajo al detectar automáticamente todos los elementos "tipo" que deben ser cortados en una pieza.

Un nuevo asistente para matrices de corte ayuda a crear la geometría y los cortes para matrices con 'vida' y 'desahogo' en tu máquina y según las características de cada trabajo.



Cavidades 2X con AgieCharmilles CUT E 600



Automatic Feature Recognition

## Matriz de Características

	Essential	Complete
Tecnología Wizard para creación de cortes directamente en CAM y vinculada con TECCUT de AgieCharmilles	•	•
Traductores de datos básico	•	•
Funcionalidades básicas CAD 2D	•	•
Tecnología de corte WireEDM 2X	•	•
Tecnología y postprocesador con soporte MULTITEC	•	•
Destrucción 2X	•	•
CAD avanzado: engranajes, texto, dimensionado, reparación de geometría, listado de círculos, ...	•	•
Creación y gestión de superficies	•	•
Traductores avanzados: IGES, STEP, SolidWorks y PARASOLID	•	•
Tecnología avanzada WireEDM 2X: puntos tecnológicos, ordenación por fases, multiprocesos, ordenación, informes, transformaciones	•	•
Automatic Feature Recognition	-	•
Tecnología de corte WireEDM 4X	-	•
2X con ángulo conicidad variable (2XA)	-	•
Funciones de sincronización XY y UV	-	•
Construcción de piezas con ángulos variables	-	•
4X destrucción	-	•
Definición de pieza reglada por selección de superficie	-	•
Modificación de esquinas y generación de holguras parciales directamente en contornos CAM.	-	•
AB (Alignment Basic)	•	•
ASM (Automatic Slug Management)	•	•
ASW (Automatic Slug Welding)	•	•
AR (Alignment Renishaw)	-	•
A3D (Alignment 3D Setup Map)	-	•
TBI (Turn then Burn)	-	o
Spining (Spin then Burn)	-	o

• Incluido / o Opcional / - No disponible

## Máquinas soportadas

Como opción, está disponibles para las siguientes máquinas AgieCharmilles:

- CUT x000(Vision)
- CUT E Series
- CUT P series
- CUT P Pro series
- CUT C series

## Interfaces de Datos

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

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

## Otros productos

- **fikusSt**. Disponible para 2X o 4X.
- **fikusPlus**. Integra toda la potencia CAM de **fikus** hilo con un poderoso CAD de sólidos.
- **fikusWorks**. Solución hilo de **fikus** plenamente integrada en un entorno de trabajo SolidsWorks.
- **ACcam.drill**. Solución especial para máquinas de taladros EDM.

**Metalcam**

website: [www.metalcam.com](http://www.metalcam.com)

### ESPAÑA

**Metalcam S.L.**  
C/ Berruete, 90  
Barcelona  
Tel: +34 932 74 90 40  
e-mail: [info@metalcam.com](mailto: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](mailto:mexico@metalcam.com)

### CHINA

Tel: +86 10 848 652 23  
e-mail: [china@metalcam.com](mailto:china@metalcam.com)

### USA

Tel: +1 847 526 21 78  
e-mail: [usa@metalcam.com](mailto:usa@metalcam.com)

### INDIA

Tel: +91-984 558 77 22  
e-mail: [sales@metalcam.com](mailto:sales@metalcam.com)

### ALEMANIA

Tel: +32 477 507 961  
e-mail: [germany@metalcam.com](mailto:germany@metalcam.com)