

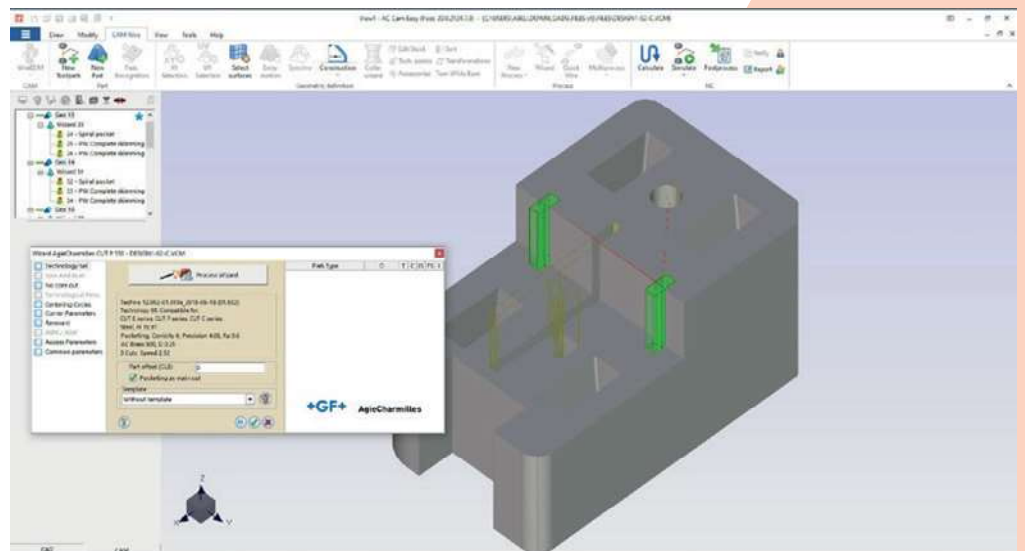
CAD/CAM speziell für **+GF+** GF Machining Solutions Drahterodiermaschinen

wire EDM

ACcam•easy für +GF+ AgieCharmilles Drahterodiermaschinen bietet eine flexible und vollständige Lösung für Wire-EDM User von heute. Die Lösung wurde speziell entwickelt, um 2X und 4X Drahtbahnen einfach und schnell zu erstellen, unter Verwendung einer breiten Palette von innovativen Software Tools. Die AGIECharmilles Maschinentechologien der Serien CUTx000(Vision), CUT E, CUT P, CUT C und CUT P Pro wurden mit optimierten Technologietabellen implementiert.

Programmierung mit dem AgieCharmilles
CUT P 550 Wizard

ACcam.easy bietet leistungsstarke Werkzeuge, wie Feature-Erkennung, die Möglichkeit Ecken zu ändern, partielle Schnittluft zu generieren, Vorlagen, Simulationen, Verifizierungen, Berichte und viele andere Funktionen, die Ihre Arbeit schneller, sicherer und einfacher machen.



Highlights in ACcam.easy für Wire EDM



Reduziert Produktionszeit und Arbeitskosten drastisch



CAD für die Werkstatt, beschleunigt die Geometriedefinition der Werkstücke



ACcam.easy ist die erste kommerzielle Lösung für 4X-Ausräumen



Bearbeitungsmanager zum Einfachen und Sicherem Programmieren von Aufträgen

Modernste Berechnungsalgorithmen, die auf dem Markt verfügbar sind



Automatische Feature-Erkennung



Verbesserte Kontrolle der Bearbeitungsabläufe



Assistenten und Technologie-Datenbanken speziell für AC-Drahterodiermaschinen



Hervorragende Genauigkeit und Effizienz. Unsere Ingenieure haben **ACcam.easy** speziell für Ihre Maschine entwickelt, um die Schritte zu reduzieren, die der Anwender zur Programmierung eines Werkstückes benötigt.

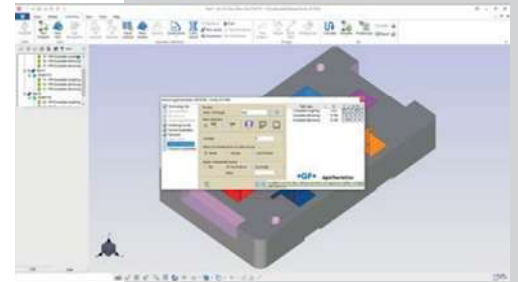
Der **CAM Manager** führt den Anwender **hochpräzise** durch den Bearbeitungsablauf.

Analysieren Sie Ihr Bauteil. Mit der automatischen Feature-Erkennung von **ACcam.easy** werden vollautomatisch alle zu schneidenden Konturen in Ihrem Bauteil ausgewählt. Sie können ebenfalls ein oder zwei Konturen (Regelflächen) auswählen und dabei das Synchro-Tool zur interaktiven Synchronisation verwenden.

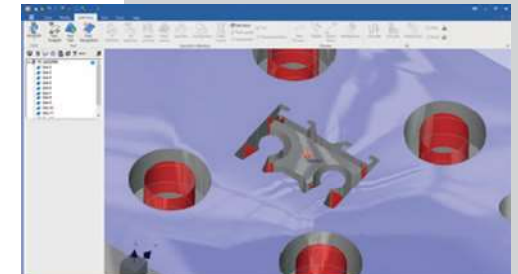
Wählen Sie eine Kontur und verwenden eine konstante Konik, eine mehrfach konstante Formschräge oder variable Koniken.

Die **Feature-Erkennung** beschleunigt die Arbeit durch halb- oder vollautomatische Erkennung aller zu schneidenden Geometrie-Typen in einem Bauteil.

Der **Konik Wizard** hilft Ihnen alle Schnitte für Matrizen mit oder ohne Bund entsprechend der Maschinentechнологien zu erzeugen.



Assistenten erleichtern die Programmierung von Kavitäten



Automatische Feature Erkennung

Feature Matrix

Essential Complete

Technologie-Assistent für die Erstellung von Schnitten und Technologien direkt im CAM und Verknüpfung mit AgieCharmilles TECCUT	•	•
Basis Datentranslators	•	•
Grundlegende 2D CAD-Funktionalität	•	•
2X WireEDM Schneidtechnologie	•	•
Technologie und Postprozessor mit Unterstützung von MULTITEC	•	•
2X-Pocketing	•	•
Erweiterte CAD-Funktionalität: Verzahnung, Text, Bemaßung, Geometrien reparieren, Startlochliste, ...	•	•
Flächenerstellung und Handhabung	•	•
Erweiterte Datentranslators: IGES, STEP, SolidWorks and PARASOLID	•	•
Erweiterte 2X-WireEDM Technologie: Technologische Punkte, ordnen nach Phasen, Multiprozesses, Transformationen, Sortieren, Bericht	•	•
3D-Abtragsimulation		
Automatische Feature-Erkennung	-	•
4X WireEDM Schneidtechnologie	-	•
2X mit mehreren konstanten Formschrägen (2XA)	-	•
XY- and UV-Synchronisations Funktionen	-	•
Taper Konstruktion (variable Konik)	-	•
4X-Pocketing	-	•
Flächenauswahl für Teiledefinition	-	•
Ändern von Ecken und Erzeugen von partieller Schnittluft direkt auf CAM Konturen	-	•
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

• Inklusiv / o Optional / - Nicht verfügbar

Unterstützte Maschinen

ACcam.easy, ist als Option für die folgenden AgieCharmilles Maschinen erhältlich:

- CUT x000 (Vision)
- CUT E Serie
- CUT P Serie
- CUT P Pro Serie
- CUT C Serie

Datenschnittstellen

fikus kann Dateien aus anderen CAD-Systemen in folgenden Formaten lesen:

- IGES
- Solidworks
- DWG
- Parasolid
- DXF
- Cimatron E
- STEP
- ISO-Formate
- HPGL
- Bitmap-Dateien

Weitere Produkte

- **fikusSt.** Verfügbar für 2X or 4X Wire-EDM
- **fikusPlus.** Integriert die gesamte CAM-Power von **fikus** Wire-EDM mit leistungsfähigem 3D-CAD.
- **fikusWorks.** Vollständig integrierte **fikus** Wire-EDM Lösung in SolidWorks.
- **ACcam.drill.** Speziallösung für EDM-Startlocherodiermaschinen.

Metalcam

website: www.metalcam.com

fikus
Deutschland

fikus Deutschland

Holser Heide 31

33154 Salzkotten

Tel: +49 5258 9912 177

e-mail: info@fikus-deutschland.de

web: www.fikus-deutschland.de

SPAIN

Metalcam S.L.
C/ Berruguete, 90
Barcelona

Tel: +34 932 74 90 40

e-mail: info@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

MEXICO

Tel: +52 442 290 3744

e-mail: mexico@metalcam.com