

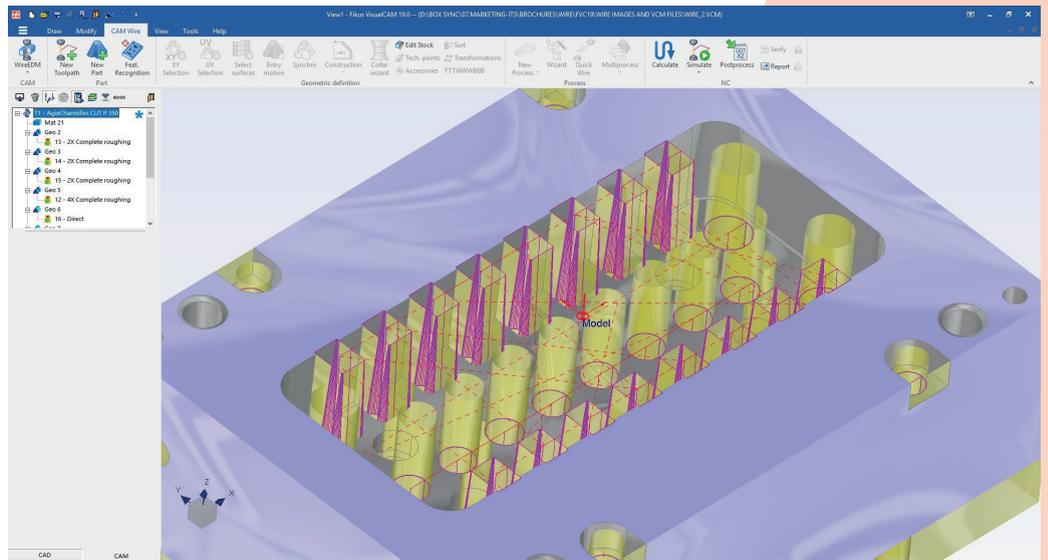
行业内最先进的线切割CAD/CAM软件

线切割编程系统

fikus visualcam 线切割软件为用户提供灵活高效的解决方案，采用具有超强更新能力的软件，可方便快捷地产生2-4轴的刀路轨迹。我司先进的线切割技术软件适用于各种型号的机床，目前已与 Accutex、ActSpark、AgieCharmilles (+GF+)、ARD、Chmer、Fanuc、日立、Joemars、Makino、三菱、Ona、Sodick等全球多家机床生产厂商进行广泛合作。

线EDM路径管理器

根据不同的机床特性和参数而设计的加工精灵，可为市场上各类型的机床提供灵活高效的加工速度。



FikusSt线切割软件的加工亮点



全面减少编程时间，大幅度缩短产品交付周期；



减少几何编辑和零件定义的时间；



灵活高效的加工速度；



易于加工人员编程和纠错；

采用CAD/CAM市场上最高级的路径算法；



自动识别加工区间



更好地操控切割轨迹；



提高工件质量，减少加工错误



fikus visualcam 在线切割加工CAD/CAM领域处于领先地位，在控制这种非常复杂精密的技术方面拥有丰富经验。我们与世界领先的机床制造商合作多年，这使得 **fikus visualcam** 成为最先进的CAM解决方案，能够最好地利用线切割线切割设备。

fikus 加工精灵和独特的、专门的后处理器将为每台机床和每种工作类型生成最佳的切割策略。

为极高精度和效率而开发：我们的工程师开发**fikusSt** 的宗旨是减少用户为单一零件编程所需的所有步骤。程序管理器将帮助你实现超精密和高速的加工。

创建加工几何：你可以通过选择一个或者两个轮廓来创建一个等锥的2轴工件；或者，你可以直接使用曲面来创建加工工件。如果你选择两个轮廓创建加工对象，Fikus具有使其同步的特殊功能。此外，如果你是选择一个轮廓并构造锥度，那么你也可以构造变锥角度（高级2X），或者由变锥直接生成一个4轴的加工工件。

自动识别加工区间：只需要点击几下鼠标，“自动特征识别”就可以检测出一

块零件中需要切割的所有类型的元素，从而简化用户工作量。

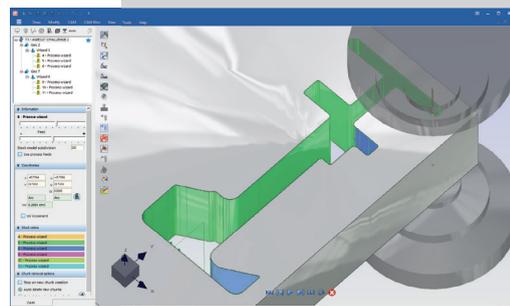
用于最佳加工的切割策略与模板：如果您已经定义并测试了您的最佳切割策略，您可以将其保存为模板，并在将来将其用于其他类似零件。您将节省时间并避免错误。

新型加工精灵能根据机型和每份工作的特殊要求帮助你创建几何工件，切割模板和角的定义。

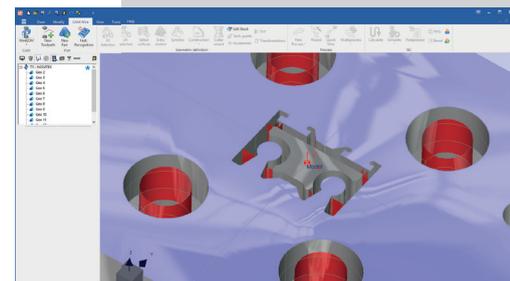
最真实的线切割轨迹模拟器会立体显示零件、材料和丝，并且沿设定路线移动。同时，模拟器也会显示每一个点的坐标和锥度。

工艺点：请使用工艺点定义一个特殊的暂停点，以此来固定零件，也能够用图示方法或者按比例放置零件。当然，你也可以中途改变切割条件。

CNC编辑器Ficed 允许你的PC 验证代码，然后将其直接发送到机器。



切割模拟



自动识别加工区间

支持的Wizards加工精灵

fikus 支持以下机床品牌的工艺数据库：

- Accutex
- Agie
- ARD
- Chmer
- Hitachi
- Makino
- Ona
- ActSpark
- AgieCharmilles
- Charmilles
- Fanuc
- Joemars
- Mitsubishi
- Sodick

数据接口：

fikus 可以从其他CAD系统中读取数据，支持以下格式

- IGES
- DWG
- DXF
- STEP
- HPGL
- Solidworks
- Parasolid
- Cimatron
- ISO 格式
- Bitmap 文件

模块和版本

- **fikusSt.** 适用于2X或4X。
- **fikusPlus.** 最快的CAD / CAM解决方案，用于管理从编辑到加工的3D作业。
- **fikusWorks.** 用于线切割EDM的**fikus** CAM解决方案完全集成在SolidWorks中。
- **ACcam.easy**是一个**fikus**集成于阿奇夏米 尔CUTxOP/CUT x00mS/Sp机上。
- **ACcam.drill**是为钻孔放电加工机开发的解决方案。

技术数据库



Metalcam

website: www.metalcam.com

西班牙

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

墨西哥

Tel: +52 442 290 3744
e-mail: mexico@metalcam.com

中国

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

印度

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

美国

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

德国

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