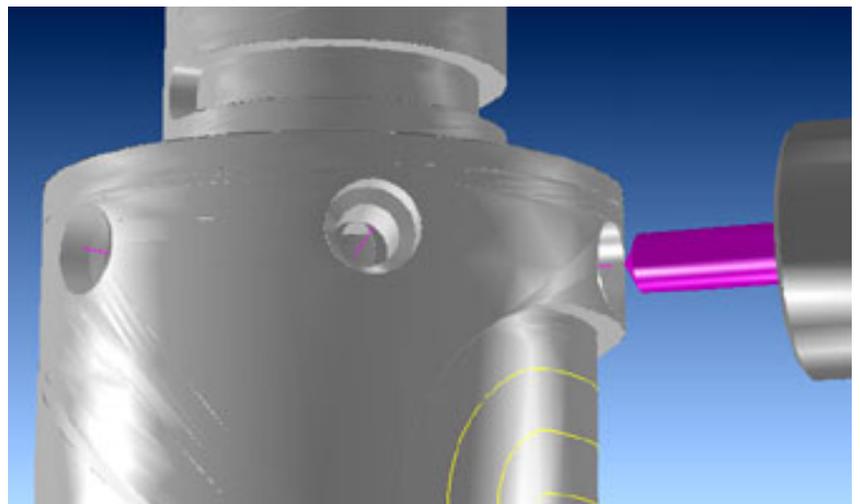
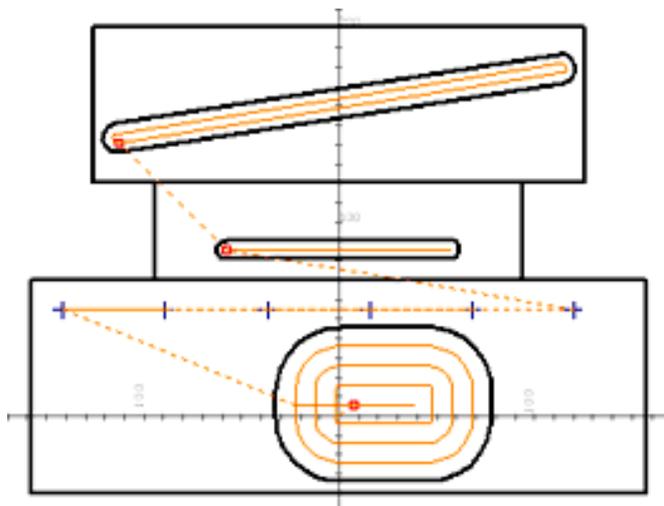


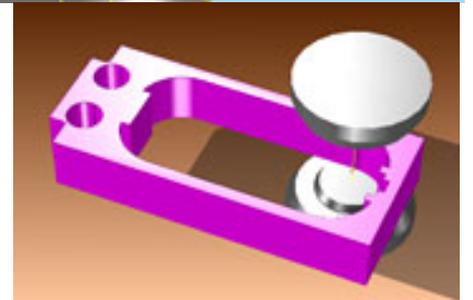
**Novos recursos em todos os módulos UniCAM** - Tendo como objetivo principal facilitar cada vez mais a programação de máquinas a comando numérico, um grande número de novos recursos geométricos e tecnológicos foram desenvolvidos no UniCAM V7. Muitos recursos foram sugeridos por nossos usuários, outros foram desenvolvidos em função das características de corte das ferramentas e das máquinas CNC.

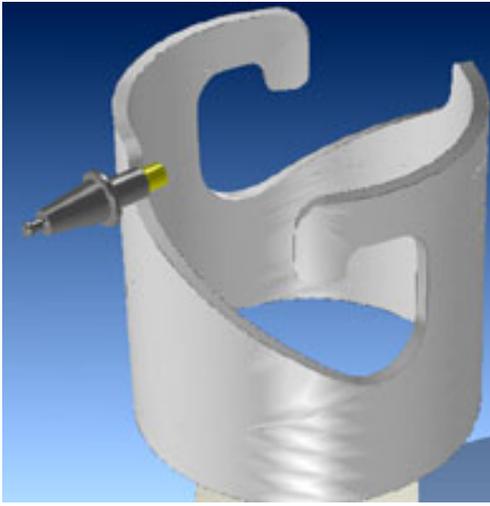
No módulo de Fresamento 2D, podemos citar: possibilidade de penetrar em ângulo ou em hélice durante o esvaziamento de cavidades, fresamento helicoidal e abertura de rosca cilíndrica, cônica, com barra de mandrilar ou pente, utilização de perfil Z para usinagem com quarto eixo, fresamento de dois perfis sincronizados, cotas, cálculo de baricentro, banco de dados de dispositivos, etc.

**Fresamento com quarto eixo** - Para o fresamento em contínuo com o quarto eixo, o usuário desenha a geometria no plano e com apenas um comando o UniCAM mostra a peça e a ferramenta em vista tridimensional e simula a usinagem com shading de alto realismo.



**Eletroerosão a Fio** - entre os novos recursos podemos destacar: novas possibilidades para sincronismo de dois perfis, corte noturno, mudança no seqüenciamento de corte, repetição de uma mesma tecnologia em perfis diferentes, geração automática de entradas de corte no perfil independente do corte ser realizado no punção ou matriz. Visualização de pontos de parada, colocação de fio, bicos, punção e matriz.





Novas tecnologias foram desenvolvidas para atender a usinagem em Tornos com **Ferramenta Motorizada.**

Usando recursos típicos do UniCAM, como condicionais e parametrização, a construção de **macros instruções** pelo usuário ficou ainda mais poderosa. Com um único comando se executa toda uma seqüência de usinagem.



Visite : [www.unicam.com.br](http://www.unicam.com.br)

Telefone: (0xx21) 2573-5124 Fax: (0xx21) 2590-021

**UniCAM – um software em constante desenvolvimento.**