

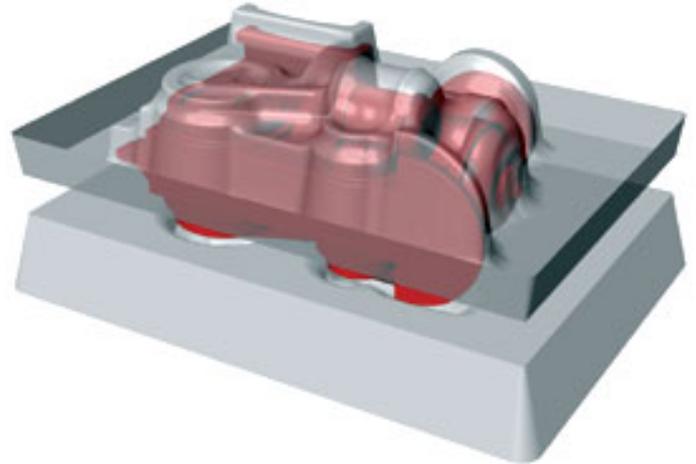
Unicam News

© GHL Automação Industrial Ltda – www.unicam.com.br - 16

O constante desenvolvimento do UniCAM propicia ao usuário que mantém o contrato de manutenção e assistência técnica atualizado a vantagem de receber atualizações com novos recursos implementados, muitas vezes na mesma versão.

Vacuum Forming - a realização de modelos para Vacuum Forming são realizadas no UniCAM com extrema facilidade. A partir do modelo tridimensional do objeto e dos comandos colocados a disposição do usuário.

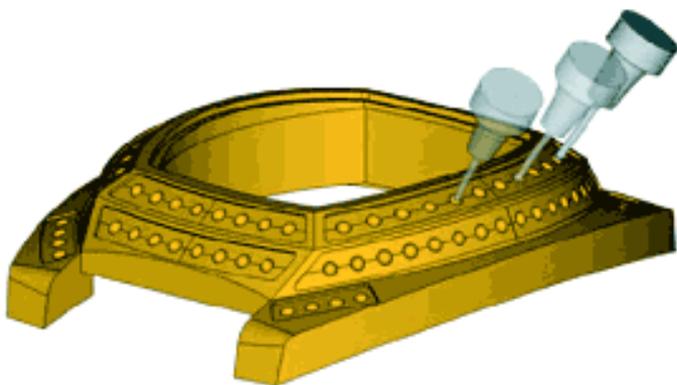
High Speed - os novos algoritmos para desbaste e contorno, permitem que a ferramenta se mantenha sempre em contato com o material. No caso de cavidades estreitas a penetração é realizada em espiral.



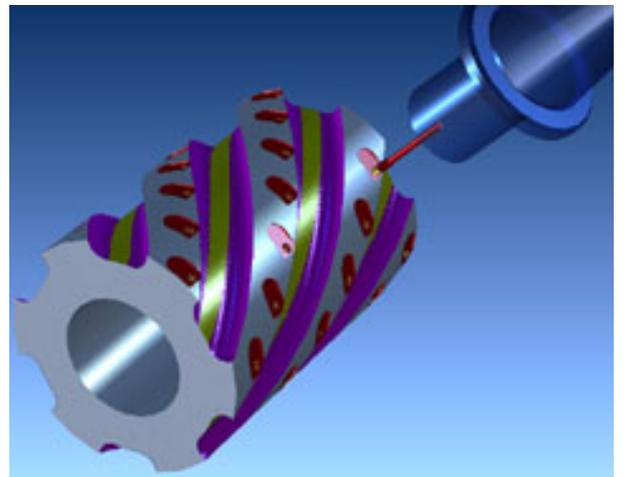
Banco de dados - a nova interface para cadastramento de ferramentas, além dos parâmetros dimensionais e tecnológicos, permite definir os porta ferramentas, pinças, mandris e controlar as colisões com todos estes componentes, permitindo assim uma usinagem mais segura. É possível definir a vida útil da ferramenta e gerar automaticamente uma parada na máquina para a troca da ferramenta, além de permitir associar várias ferramentas a uma determinada máquina.

Material Bruto - no caso de usinagens de peças forjadas e ou fundidas é possível definir o perfil bruto, evitando percursos da ferramenta em vazio.

CAD - na integração com sistemas CAD por meio das interfaces:IGES, DXF, 3DM, PARASOLID, VDA e STL ou na importação de arquivos nativos: Inventor, Solidworks, Catia V4 e V5, Unigraphics, TopSolid e ProE, o software reconhece as "features" e os diâmetros dos furos. Aumentando assim a velocidade na execução de furos, mandrilamento, rosqueamentos, etc.



Os novos
Simuladores
2D e 3D
oferecem
ainda mais
recursos.



Visite : www.unicam.com.br

Telefone: (0xx21) 2573-5124 Fax: (0xx21) 2590-0219

UniCAM – um software em constante desenvolvimento.