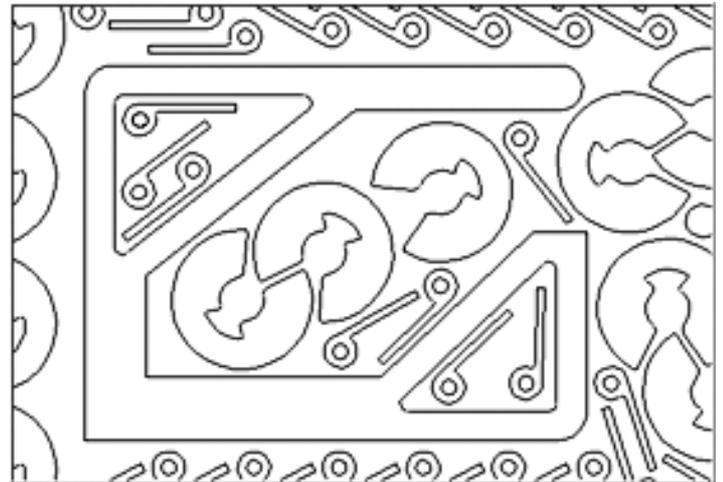


Lançamento da nova versão do módulo dedicado ao corte de chapas.

Nesting Semi-automático e Automático:

O módulo dedicado ao corte de chapas, foi concebido para automatizar a programação de máquinas de corte a comando numérico, sejam: Oxicorte, Plasma, Laser, Jato D'água, etc. Este módulo incorpora os mesmos recursos geométricos usados em outros módulos do UniCAM, permitindo todas as operações de desenho, além de importar desenhos de outros sistemas CAD. Simula o corte e gera pós-processador para qualquer CNC.



A utilização do sistema diminui os custos relacionados aos tempos de máquina parada e reduz drasticamente o desperdício de material. Como o sistema permite calcular com grande precisão todos os fatores produtivos da fase de corte ainda durante o projeto, os custos podem ser simulados antes de iniciar a produção, levando em conta os materiais, tempos de corte e sobras de material.

Recursos Geométricos:

O Unicam possui todas as ferramentas para a geração de qualquer geometria, com uma interface gráfica amigável e muito fácil de aprender e usar. Além disso permite a importação de desenhos de outros sistemas CAD, possui biblioteca de peças, permite a conversão de códigos "G" existentes em geometria CAD.

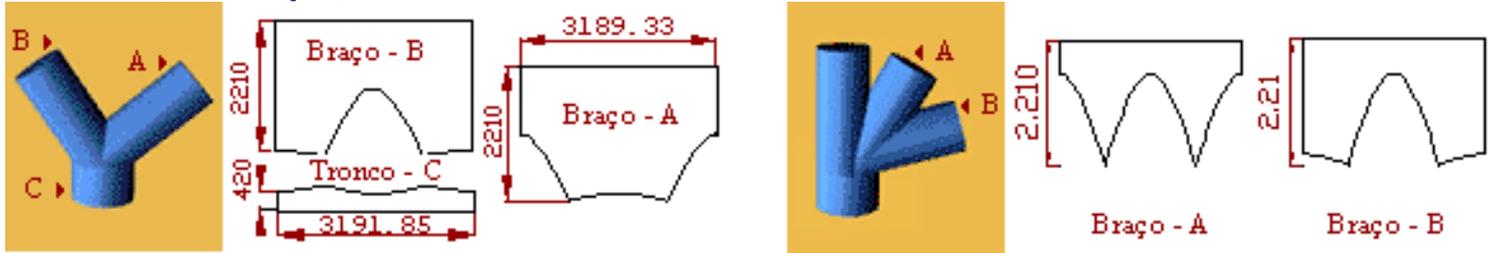
Os encaixes (nesting) podem ser feitos em manual ou automático, com controle de sobreposição entre peças e chapa, identificação de rasgos e furos e agrupamentos de peças. Permite agrupar peças em matrizes, executar rotações, movimentações, espelhamentos, cópias e em qualquer uma destas operações, pode ser inserido um valor de offset (margem), entre as peças. Entradas de corte em linha reta, em arco ou gota podem ser facilmente acrescentadas às peças na fase geométrica ou na fase tecnológica.

Recursos tecnológicos:

Os recursos tecnológicos atendem as mais variadas tecnologias de corte. Funções e características específicas sejam para oxicorte, plasma, laser e etc, são personalizadas no pós-processador de cada máquina.

O corte pode ser executado totalmente em automático com um único comando, pode ser definido pelo operador em função de sua necessidade e experiência ou pode ser misto, parte definido pelo operador e parte em automático.

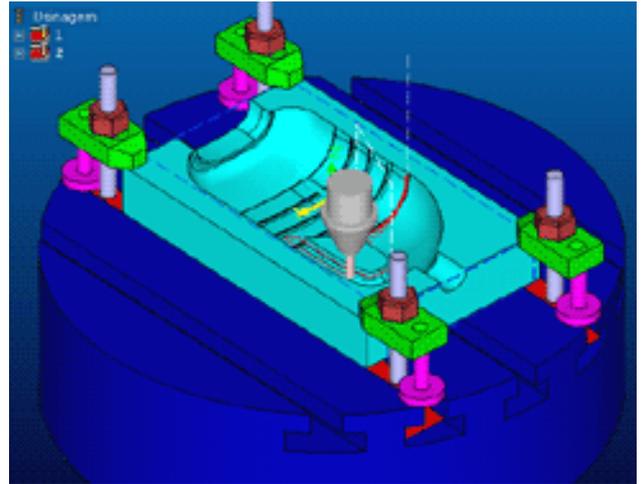
Planificação de peças tridimensionais:



Este produto complementa a solução de corte de chapas, para as empresas que precisam do desenho planificado de tubulações. O usuário não precisa desenhar em 3D, com a entrada de poucos parâmetros você obtêm o desenho planificado, para: Construções tubulares (treliças), Sistemas de ventilação (Vent systems), Oleodutos, Cabeçotes de auto-forno, etc.



Novos recursos 2D e 3D para a versão 2004.



Visite : www.unicam.com.br

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

UniCAM – um software em constante desenvolvimento.