

TopSolid'PunchCut



Poderosa solução **CAD/CAM** para processos em **chapa de metal**

- Perfeita utilização de todas as técnicas de manufatura: puncionamento, 2 a 3 eixos de corte, tubulação
- Funções específicas para a indústria no processo de chapa de metal seguido de todas as tecnologias das máquinas
- Otimização única da redução do material
- Simulação de usinagem realística e interativa
- Controle de equipamentos de máquina opcional
- Pós-processadores e folhas de processo personalizados
- A Missler tem mais de 20 anos de atuação na indústria

A Solução CAD/CAM Integrada

www.topsolid.com.br

 **Missler**
SOFTWARE

TopSolid'PunchCut

Puncionamento e corte, a perfeita combinação

O TopSolid'PunchCut é uma solução para indústria específica para processos em chapa de metal característica de abrangente integração do CAD/CAM e ERP (Planejamento de recursos da empresa). Desde o projeto à produção, este poderoso, flexível e comunicativo software ajuda a aumentar a produtividade de e facilitar o gerenciamento de dados em uma empresa.

Recuperação de dados

- Recuperação de escalas DXF e DWG

Puncionamento

- Reconhecimento de usinagem automática de ferramentas específicas, macros personalizadas para manufatura
- Montagem de torres automática e/ou utilização de torres pré-definidas
- Corte de fendas/Corte comum, separação da chapa (retalhar)
- Gerenciamento de remoção de peças e chippings: micro-attachments, hatches, unloaders
- Integração de acessórios
- Cálculo de reposicionamento, torneamento e operações de puncionamento com suportes no modo automático
- Pós-processadores personalizados

Corte

- Controle de todos os tipos de máquinas de corte (corte a laser, oxicorte, corte por plasma, etc.)
- Controle do terceiro eixo (tubo) para máquinas a laser
- Controle de corte comum
- Visualização dinâmica das cabeças de corte durante a simulação

Manufatura automatizada

- Ótima distribuição de peças em chapa de metal em retangular ou outras peças pré-cortadas
- Gerenciamento de prioridade de peças levando em conta as solicitações de corte
- Seleção do tipo mais adequado de posicionamento

Detalhamentos e BOMs

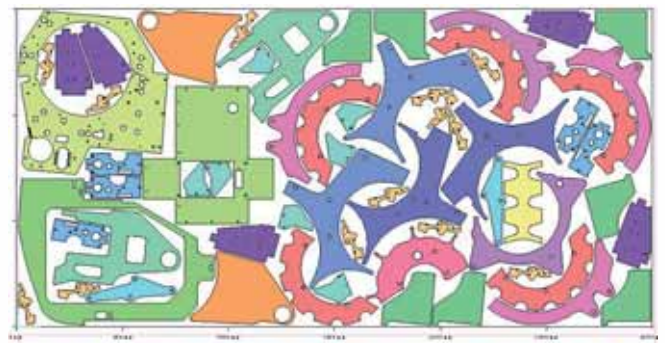
- Associativo com modelos 3D (TopSolid'Fold)
- Compreensivas funções de visualização, especialmente para o processo em chapa de metal
- Legendas e BOMs, personalizados

Integração com PPC

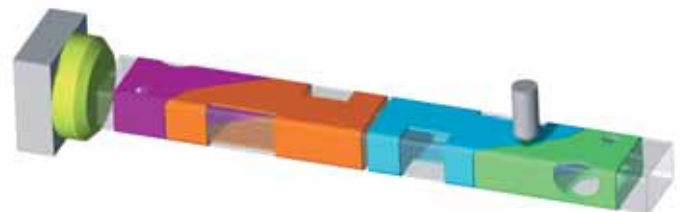
- O TopSolid'PunchCut é completamente integrado com solução TopManufacturing para ERP.



Mesa de um vibrascópio, MG Cimadomo 38 Meylan.



Um complexo nesting gerado com o TopSolid'Cut.



Usinagem em tubo com o TopSolid'CutTube.

Sobre a Missler Software

A Missler Software é a segunda maior fornecedora Francesa de soluções CAD, CAM, ERP e PDM. A linha de produtos da empresa inclui o TopSolid, TopManufacturing e GOelan. A Missler Software foi originada da união da Missler Informatique, TopCad, Catalpa e CN Industries. Como resultado, a gama de produtos da Missler inclui um moderno software de soluções amplo para a indústria de engenharia mecânica (projetos mecânicos gerais, mecanismos especiais, ferramentas, caldeiraria,...) e para indústrias de chapa de metal e mobiliária. Empresas no mundo todo estão utilizando as soluções TopSolid – a parte de exportação desta linha de produto atinge mais de 60%.

Missler Software Brasil

Rua Dr. Diogo de Faria, 1084, Vila Mariana – São Paulo.
Fone/Fax: +55 (11) 5084-0048
E-mail: vendas@topsolid.com.br