

TopSolid' Design



Solução **CAD** para todas as indústrias mecânicas

- Fácil comunicação com os usuários
- Tempo de ligação reduzido (cálculo, cinemática, dinâmica)
- Modelamento de diferentes tipos de peças
- Fácil gerenciamento de montagens contendo milhares de peças
- Funções de design específicas para as indústrias: ferramenta de design, processos da chapa de metal, tubulação, mobiliário e processos em plásticos, etc.
- Gerenciamento amplo de dados técnicos
- Transmissão de dados para solução ERP

A Solução CAD/CAM Integrada

www.topsolid.com.br

Missler
SOFTWARE

TopSolid'Design

Rica funcionalidade CAD/CAM para todas as companhias manufatureiras

Design e produção: melhor, custo eficiente e menor tempo – esta é a meta de todo fabricante e projetista. Ao contrário disso, você não deve perder a oportunidade de conhecer o TopSolid, uma solução integrada e o primeiro software CAD associativo para otimizar verdadeiramente os processos de design mecânico nas empresas produtoras globais.

Recuperação de dados

- Interfaces : IGES, DXF, Catia, STEP, SAT
- Limpeza automática e manual

Desenvolvimento do produto

- Cinemática, dinâmica
- Cálculo estrutural (CETIM's TopSolid'Castor)

Modelamento paramétrico

- Poderosas funções para modelamento de superfície
- Modelador de sólido Parasolid
- Otimização de formas
- Funções mecânicas específicas para a Indústria

Componentes

- Todas as normas (AFNOR, ANSI, DIN, ISO...)
- Milhares de peças
- Simplificação do modelo e níveis da peça detalhados

Grandes montagens

- Montagens Top-down e bottom-up
- Several thousand parts
- Model simplification and part detail levels

Detalhamento e lista de materiais (BOMs)

- Modelos 3D associativos
- Amplas funções de detalhamento, tolerâncias, símbolos
- Lista de peças, legendas personalizadas

Gerenciamento do projeto integrado

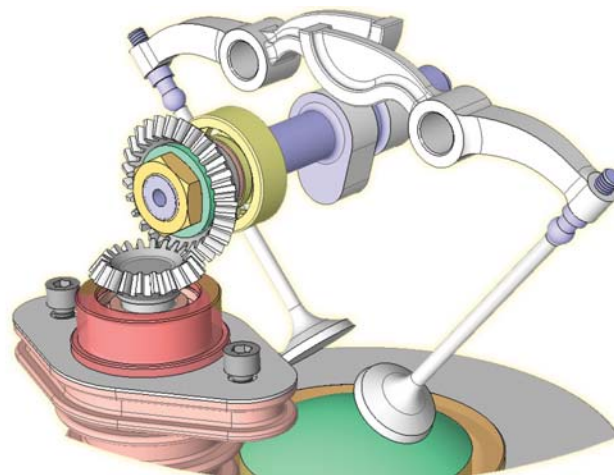
- Lista de administração de componentes
- Banco de dados técnicos

Saída

- Vistas explodidas, notas
- Animações, VCR integrado

Solução CAD/CAM integrada

- Processos da chapa de metal (TopSolid'Punch, TopSolid'Cut))
- Processo mobiliário (TopSolid'Wood)
- Usinagem (TopSolid'Mold, TopSolid'Cam, TopSolid'Wire)
- Controle e inspeção (TopSolid'Control)



Simulação de um mecanismo de distribuição pelo fuso e torques cônicos (4 ciclos em um único mecanismo cilíndrico).



Design e renderização realística de um protótipo de uma mountain bike.

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, 1087, Vila Mariana – São Paulo.
Fone/Fax: +55 (11) 5084-0048
E-mail: g.longo@topsolid.com.br