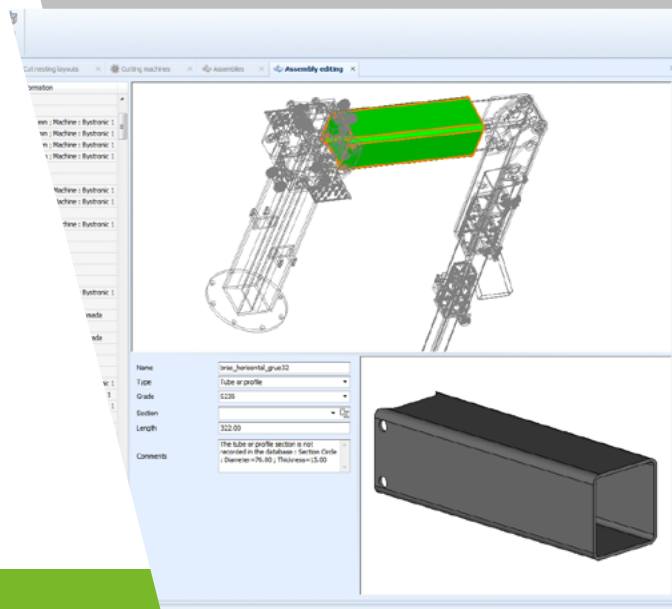




Importe montagens CAD com reconhecimento automático



A recuperação de montagens de CAD para cálculo de custos (orçamento) ou fabricação (folha de metal CAM) geralmente requer o uso de várias ferramentas de software e implica tarefas repetitivas e demoradas. Com o Assembly importer, um módulo integrado no software Almacam, importar montagens CAD torna-se fácil e rápido, permitindo processar qualquer tipo de peças de montagem (peças de chapa, tubos e suprimentos), seja para fins de cotação ou de fabricação.

Ferramenta de importação

de montagem para orçamento e fabricação

Uma única ferramenta

para importar uma variedade de peças (peças 2D e dobradas, tubos e barras, suprimentos)

Algoritmos eficientes

para o reconhecimento automático das peças de montagem e suas propriedades, resultando em economia de tempo significativa

Um assistente fácil de usar

que permite completar facilmente as informações da montagem e seus componentes

A recuperação automática

de quantidades para as peças para orçar ou fabricar

O desdobramento automático

de peças de chapa metálica



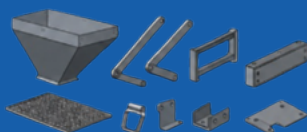
IMPORTAÇÃO

Suporte de vários formatos de montagem: Parasolid® X-T, STEP, IGES, Catia® V4/V5/V6, PTC Creo/ProENGINEER®, Inventor®, SAT/ACIS®, Solid Edge®, SOLIDWORKS®, Unigraphics®, etc.

IMPORTAÇÃO DE MONTAGEM EM 3D



IMPORTAÇÃO DE MONTAGEM EM 3D



Análise automática do conjunto

Reconhecimento e quantificação de peças e componentes.



Recuperação das propriedades das peças

Material, espessura, dimensão, dobras, etc.



Exibição e visualização 3D

Exibição, visualização e manipulação da montagem 3D.



Edição e complementação

De montagem para a análise das propriedades da peça.



Desdobramento automático

De peças de chapa metálica



ENTRADAS PARA COTAÇÃO

Gerenciamento da multiplicidade de montagem

Seleção de peças a serem

Cotadas e adição de operações



ENTRADAS PARA A PRODUÇÃO

Gerenciamento da multiplicidade de montagem

Seleção de peças a serem

Produzidas e adição de informações de produção



Experimente a diferença de um verdadeiro parceiro CAD/CAM.

Cooperativo por natureza.
Expertise no centro
há 45 anos.

ALMA - Rua Felipe Neri, 148 sala 301
CEP 90440-150 - Porto Alegre / RS - Brasil
Tel. +54 (51) 3023-2717 - info@almacam.com.br

alma
www.almacam.com.br