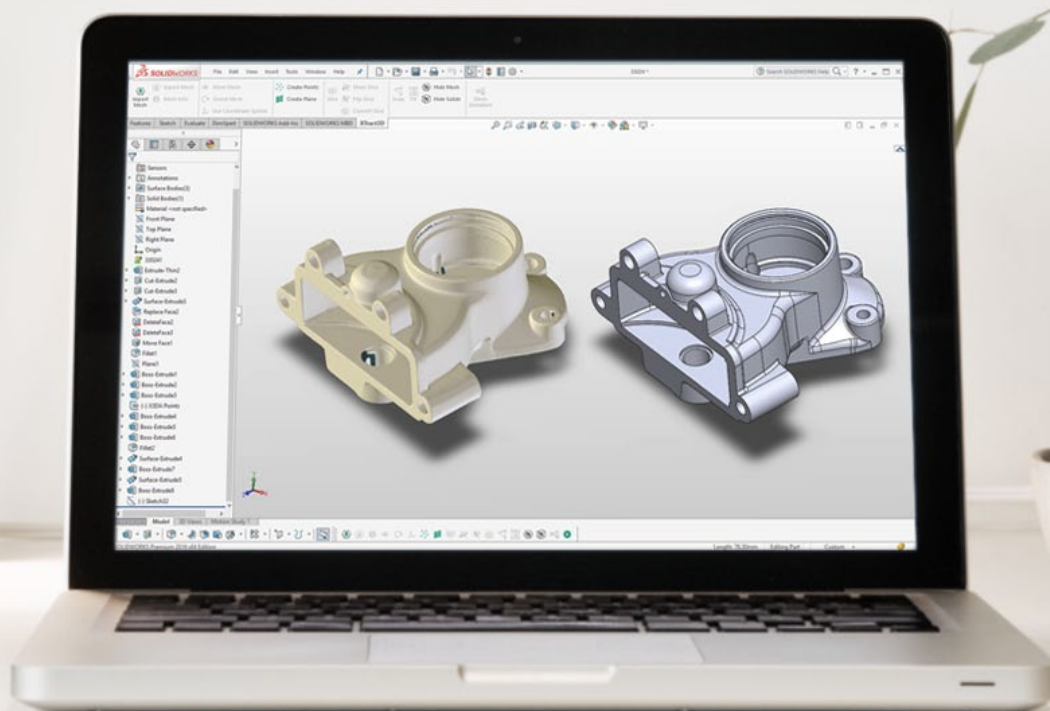


Plug-in para Engenharia Reversa no SOLIDWORKS

Conheça a melhor e mais amigável maneira de fazer Engenharia Reversa

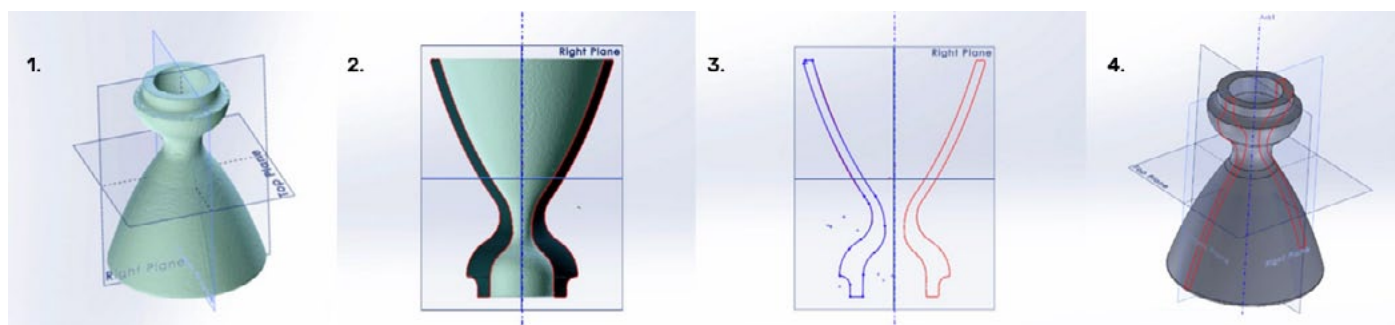


A criação de modelos CAD paramétricos pode ser um processo complicado, mas não precisa ser assim.

XTract3D é uma barra de ferramentas de engenharia reversa que funciona nativamente dentro do SOLIDWORKS. Não há necessidade de criar modelos CAD do zero. O XTract3D oferece ferramentas poderosas para criar CAD paramétrico simplesmente traçando diretamente em cima de seções transversais 2D extraídas das digitalização 3D. Construa seu modelo CAD preciso e torne todos os processos posteriores confiáveis.

De volta ao Básico

Nossa abordagem de engenharia reversa reflete como a maioria dos profissionais lida com esses projetos todos os dias. O XTract3D lida com uma ampla gama de aplicações, desde esboços 2D a peças 3D complexas, bem como superfícies prismáticas a orgânicas.



1. Crie um novo sistema de coordenadas. Isso facilita a engenharia reversa de sua peça em etapas posteriores.
2. Corte a peça ao meio para visualizar a seção transversal 2D da peça.
3. Esboce o contorno dos dados escaneados usando as ferramentas XTract3D.
4. Revolucione a peça para obter o modelo CAD final.

Scan-to-Cad está prestes a ficar muito mais simples



Trabalhe mais inteligente, não mais duro

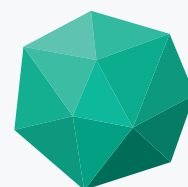
Importe a malha de um scanner 3D e construa seu modelo CAD com pouco ou nenhum treinamento.

Com todas as ferramentas necessárias para modelagem CAD em um só lugar, ele torna o trabalho mais produtivo.

HABILIDADES

MODELAGEM CAD

SOLIDWORKS



Aproveite suas habilidades

A engenharia reversa de um modelo CAD com o XTract3D espelha como você o construiria naturalmente se tivesse que fazê-lo do zero no SOLIDWORKS.

Não há necessidade de aprender novas ferramentas ou metodologias.

Use digitalizações de alta resolução

O XTract3D permite que você crie sólidos de forma rápida e fácil. Funciona bem mesmo quando você está esboçando características de malhas 3D com dezenas de milhões de polígonos para uma experiência suave e ininterrupta.



Experimente o XTract3D gratuitamente

Não acredite em nossa palavra. Veja você mesmo. Baixe sua avaliação gratuita em www.polyga.com

