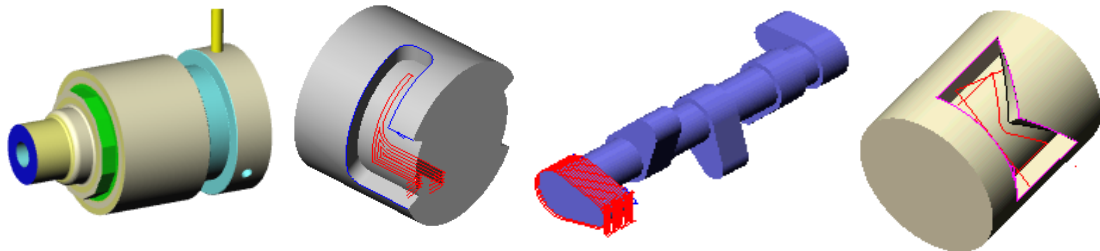


Fresamento 2D com Giro de mesa e 4o. eixo para SolidMill Production.



Conteúdo programático

Configuração do sistema.
Configuração de preferências do usuário.
Recursos de criação de geometria 2D.
Importação de geometria 3D e 2D.
Recursos de manipulação da geometria.
Configuração de eixos de movimentação da máquina.
Movimentação da mesa no eixo C (4º eixo).
Criação das regiões de usinagem (features).
Criação de material bruto.
Criação de fresas de topo.
Criação de cabeçotes de faceamento.
Criação de brocas.
Criação de chanfradores.
Criação de biblioteca de ferramentas personalizadas.
Criação de planos de trabalho para criação de usinagem.
Operação de faceamento

Carga Horária: 16 horas

Pré-requisitos: Fresamento 2D

Apostila em Português

Um aluno por micro

Certificação na conclusão do treinamento

Operação de cavidades em faces (usinagem com mesa posicionada e com movimento simultâneo do 4º eixo).
Operação de cavidades em diâmetro (usinagem com mesa posicionada e com movimento simultâneo do 4º eixo).
Operação de contornos em faces (usinagem com mesa posicionada e com movimento simultâneo do 4º eixo).
Operação de contornos em diâmetros (usinagem com mesa posicionada e com movimento simultâneo do 4º eixo).
Operação de furos em face com posicionamento do 4º eixo.
Operação de furos em diâmetro com posicionamento do 4º eixo.
Cálculo automático de tempo de usinagem.
Simulação de usinagem com detecção de colisão.
Simulação de usinagem com ambiente de máquina e fixações.
Comparação entre modelo usinado e produto final.
Criação de biblioteca de usinagens.
Geração de programas CNC.