



TREINAMENTO

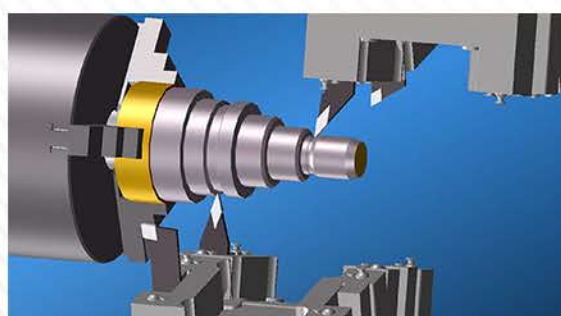
# TORNEAMENTO COM EIXO C, Y E B PARA MÓDULO SOLIDMILL TURN PRODUCTION - T8

CÓD. T008



## Conteúdo Treinamento TORNEAMENTO COM EIXO C, Y E B PARA MÓDULO SOLIDMILL TURN PRODUCTION:

- :: CONFIGURAÇÃO DE PREFERÊNCIAS DO USUÁRIO.
- :: IMPORTAÇÃO DE GEOMETRIA 3D.
- :: RECURSOS DE MANIPULAÇÃO DA GEOMETRIA.
- :: CRIAÇÃO DAS REGIÕES DE USINAGEM (FEATURES).
- :: CRIAÇÃO DE MATERIAL BRUTO.
- :: CRIAÇÃO DE EIXOS DE MOVIMENTAÇÃO DA MÁQUINA.
- :: MOVIMENTAÇÃO DA PLACA NO EIXO C (4º EIXO).
- :: MOVIMENTAÇÃO DO CABEÇOTE NO EIXO Y.
- :: MOVIMENTAÇÃO DO CABEÇOTE NO EIXO B.
- :: CRIAÇÃO DE INSERTOS E SUPORTES (INTERNOS E EXTERNOS).
- :: CRIAÇÃO DE BEDAMES (INTERNOS E EXTERNOS).
- :: CRIAÇÃO DE INSERTOS PARA ROSCA (INTERNOS E EXTERNOS).
- :: CRIAÇÃO DE BIBLIOTECA DE FERRAMENTAS PERSONALIZADAS.
- :: USINAGENS DE TORNEAMENTO.
- :: OPERAÇÃO DE USINAGEM DE FACEAMENTO (DESBASTE E ACABAMENTO).
- :: OPERAÇÃO DE USINAGEM DE CONTORNO (DESBASTE E ACABAMENTO).
- :: OPERAÇÃO DE USINAGENS DE CANAIS (DESBASTE E ACABAMENTO).
- :: OPERAÇÃO DE USINAGENS INTERNAS.
- :: OPERAÇÃO DE USINAGENS DE ROSCA.
- :: OPERAÇÃO DE USINAGEM DE CONTORNO COM MOVIMENTAÇÃO DO EIXO B.





TREINAMENTO

# TORNEAMENTO COM EIXO C, Y E B PARA MÓDULO SOLIDMILL TURN PRODUCTION - T8

CÓD. T008



## Conteúdo Treinamento TORNEAMENTO COM EIXO C, Y E B PARA MÓDULO SOLIDMILL TURN PRODUCTION:

- :: USINAGENS DE FRESAMENTO
- :: OPERAÇÃO DE CAVIDADES EM DIÂMETRO (COM PLACA POSICIONADA NO 4º EIXO OU COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO 4º EIXO).
- :: OPERAÇÃO DE CAVIDADES EM FACES (USINAGEM COM PLACA POSICIONADA NO 4º EIXO OU COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO 4º EIXO).
- :: OPERAÇÃO DE CONTORNOS EM FACES (USINAGEM COM PLACA POSICIONADA NO 4º EIXO OU COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO 4º EIXO).
- :: OPERAÇÃO DE CONTORNOS EM DIÂMETROS ( COM PLACA POSICIONADA NO 4º EIXO OU COM MOVIMENTO SIMULTÂNEO DO 4º EIXO).
- :: OPERAÇÃO DE FUROS EM FACE COM POSICIONAMENTO 4º EIXO.
- :: OPERAÇÃO DE FUROS EM DIÂMETRO COM POSICIONAMENTO 4º EIXO.
- :: CÁLCULO AUTOMÁTICO DE TEMPO DE USINAGEM.
- :: SIMULAÇÃO DE USINAGEM COM DETECÇÃO DE COLISÃO.
- :: SIMULAÇÃO DE USINAGEM COM AMBIENTE DE MÁQUINA E FIXAÇÕES.
- :: CRIAÇÃO DE BIBLIOTECA DE USINAGENS.
- :: GERAÇÃO DE PROGRAMAS CNC.



**Pré requisito:**  
Torneamento



**carga horária:**  
20 horas

