



Conteúdo programático

Programa de Treinamento

Pré-requisitos: Conhecimentos em programação manual C.N.C. de fresa e microinformática.

GilbsCAM[®]

FRESA 2.5D + 4º. EIXO

Instalação

- Instalação e configuração.
- Definição dos diretórios de trabalho e backup.

Interface

- Interface do sistema.
- Barra de Ferramentas

Documentos

- Características da máquina.
- Tipo de matéria prima.
- Unidade de trabalho.
- Dimensões do material bruto.
- Distância de segurança.
- Identificação do programa

Geometria
Grupos de trabalho
Importação
Wizard de Bruto

- Definição de geometria básica (Pontos, Linhas e Círculos).
- Geometria experta.
- Chanfros e concordâncias
- Tipos de perfis (Aberto e Fechado).
- Operações com perfis (Menu modifica).
- Definição de grupos de trabalho (Bruto e Acabado).
- Geometria (Texto, Eqüidistante, Retângulo, polígono, elipse, engrenagem e cames).
- Splines.
- Importando desenhos do AutoCAD e Limpeza da geometria.
- Assistente de Bruto (Somente para o módulo de fresa).

Ferramentas

- Definição de Cones.
- Definição (Fresas, brocas e ferramentas de forma).
- Comentário.

Tecnologia
de
Usinagem

- Fresamento de Face.
- Eqüidistante.
- Zig-Zag.
- Material Restante.
- Contorno.
- Furação.
- Fresam. de Rosca.
- Wizard de Furos.
- 2,5 Eixos.

Advanced Mill
Rotary Mill

- Definição do 4º eixo.
- Menu fresamento posicionado.
- Menu fresamento rotacionado.

Processos

- Definição de processos padronizados.
- Utilização de processos padronizados.

Simulação

- Simulação de programas, tempos de usinagem e otimização.

Pós-processamento

- Pós-processamento de programas e operações.

Folhas de processo

- Formatação e utilização.

Control Sys Comércio de Software e Serviços Ltda.
Av. Brigadeiro Lima e Silva 321, Sala 206
25085-131 - Duque de Caxias - RJ