



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	<input type="checkbox"/> Instalação e configuração. <input type="checkbox"/> Definição dos diretórios de trabalho e backup.
Interface	<input type="checkbox"/> Interface do sistema. <input type="checkbox"/> Barra de Ferramentas
Documentos	<input type="checkbox"/> Características da máquina. <input type="checkbox"/> Tipo de matéria prima. <input type="checkbox"/> Unidade de trabalho. <input type="checkbox"/> Dimensões do material bruto. <input type="checkbox"/> Distância de segurança. <input type="checkbox"/> Identificação do programa
Geometria Grupos de trabalho Importação Wizard de Bruto	<input type="checkbox"/> Definição de geometria básica (Pontos, Linhas e Círculos). <input type="checkbox"/> Geometria experta. <input type="checkbox"/> Chanfros e concordâncias <input type="checkbox"/> Tipos de perfis (Aberto e Fechado). <input type="checkbox"/> Operações com perfis (Menu modifica). <input type="checkbox"/> Definição de grupos de trabalho (Bruto e Acabado). <input type="checkbox"/> Geometria (Texto, Eqüidistante, Retângulo, polígono, elipse, engrenagem e cames). <input type="checkbox"/> Splines. <input type="checkbox"/> Importando desenhos do AutoCAD e Limpeza da geometria. <input type="checkbox"/> Assistente de Bruto (Somente para o módulo de fresa).
Ferramentas	<input type="checkbox"/> Definição de Cones. <input type="checkbox"/> Definição (Fresas, brocas e ferramentas de forma). <input type="checkbox"/> Comentário.
Tecnologia de Usinagem	<input type="checkbox"/> Fresamento de Face. <input type="checkbox"/> Eqüidistante. <input type="checkbox"/> Zig-Zag. <input type="checkbox"/> Material Restante. <input type="checkbox"/> Contorno. <input type="checkbox"/> Furação. <input type="checkbox"/> Fresam. de Rosca. <input type="checkbox"/> Wizard de Furos. <input type="checkbox"/> 2,5 Eixos.
Advanced Mill Rotary Mill	<input type="checkbox"/> Definição do 4º eixo. <input type="checkbox"/> Menu fresamento posicionado. <input type="checkbox"/> Menu fresamento rotacionado.
Processos	<input type="checkbox"/> Definição de processos padronizados. <input type="checkbox"/> Utilização de processos padronizados.
Simulação	<input type="checkbox"/> Simulação de programas, tempos de usinagem e otimização.
Pós-processamento	<input type="checkbox"/> Pós-processamento de programas e operações.
Folhas de processo	<input type="checkbox"/> 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