aut SERVICE
Maintenance // Improvement

desde 98

MODERNIZAMOS o CNC SIEMENS da sua máquina ROMI

ROMI Discovery 560
ROMI Discovery 760

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Soluções Completas em Reparo e Reposição

11 3991-6186

O pacote para substituição do **CNC SIEMENS Sinumerik** inclui instalação e produtos fornecidos pela **AUT Service** com vantagens exclusivas de **preço** e **prazo** de execução.

A **AUT Service** é especializada na substituição dos equipamentos **SIEMENS** da antiga linha de comandos numéricos **Sinumerik 810D** pela nova linha de **CNC**s **828D** nos centros de usinagem **ROMI Discovery 560** e **760**.

A linha **Powerline** foi **descontinuada** em Out/2011, e a fabricação de peças de reposição será encerrada em breve, acarretando dificuldades nos reparos, com custos e prazos maiores.

CONDIÇÃO ESPECIAL PARA CLIENTES AUT SERVICE

A linha **CNC Sinumerik 828D SIEMENS** possui monitor **LCD colorido** de **10,4"**, drives para cartão **Compact Flash**, porta **USB** e interface **Ethernet** oferecendo maior **flexibilidade** para **carregamento** dos **parâmetros**.

PRODUTOS SIEMENS — INCLUSOS — SERVIÇOS AUT SERVICE

Sinumerik 828D PPU 270.4
Sinamics S120 Combi
Sensor Module Cabinet
Painel de Operação
Reator de Entrada
Módulo I/O PP
Um ano de Garantia SIEMENS

Adequação do **Esquema Elétrico** e do **Manual** de Operações
Processo realizado em **7** dias*
Software CNC V4.8
Instalação em Campo
Start-Up
Um ano adicional de Garantia AUT Service

*Mediante estudo e viabilidade técnica e operacional.

Recursos e Desempenho do CNC 828D
Idioma Português
Interfaces Ethernet e USB
Precisão 80bit NANO FP
Look Ahead: 100 blocos
Contador de peças, tempo de ciclo de usinagem, relógio e função calculadora
Aceleração com limitação Jerk control
Tempo para processamento de bloco: 2 ms

Recursos de Programação
Chamada de sub-programa
Busca de bloco de programa
Edição de programas durante usinagem
Quantidade de programa na memória = 300
Memória de alocação de programas = 3 MB
Interpolação linear, circular e helicoidal

Sistemas de Coordenadas
Seleção de planos de trabalho
Sistema de coordenada de máquina
Preset do sistema de coordenada de peça
Sistema de coordenada de trabalho local
Sistema de coordenada de trabalho: 100 pares correção

Funções Aplicadas à Ferramenta
Medição manual do comprimento e raio da ferramenta
Compensação de raio de ferramenta
Programação paramétrica
Macros e variáveis do usuário

Funções para Simplificação de Programa
Padrão linear e circular de furos
Padrão de grade de furos
Padrão circular de oblongos
Ciclo fixo de fresamento de roscas
Ciclo fixo de roscamento com macho rígido
Rosca com macho auto-compensador
Ciclo de gravação de caracteres
Rosca com Macho Rígido [Rigid Tapping]

Formato de Programação - Série 828D sl
Programação ISO para o comando 828D sl

Funções de Spindle
Posicionamento angular do eixo-árvore
Velocidade do eixo-árvore em rpm (código S)

Funções Manutenção
Funções de Alarme e Diagnósticos
Parada de Emergência

Operações de Execução
Modo operações de teste de programa
Modo parada opcional de programa
Modo JOG de movimento, e MDA
Modo parada de programa
Teach-in para modo MDA
Modo em automático
Modo bloco a bloco

Funções de Avanço
Avanço em mm/rot ou pol/rot
modo parada exata
Avanço em mm/min ou pol/min

Funções Gráficas
Simulação Gráfica de Usinagem

Valores de Coordenadas e Dimensões
Medidas e velocidades em polegada ou métrico
Programação em modo absoluto e incremental
Sistema de rotação do plano de coordenadas
Transferência de origem de coordenadas
Função de espelhamento da peça
Função de escala da peça
Interpolação linear e circular em coordenadas polares

2 anos de **GARANTIA**

Menos tempo de **MÁQUINA PARADA**

Menor intervalo entre **MANUTENÇÕES**

ECONOMIA com **PEÇAS** e **REPAROS**

autorizada SIEMENS
WEISS WEG LENORD+BAUER

A **AUT Service** está outorgada com o **DUNS NUMBER** universal que **autentica a existência** da companhia para aumentar a **confiança** nesta marca e facilitar transações comerciais.

D-U-N-S® NUMBER 907690861

Todas as imagens são meramente ilustrativas.

R Coronel Bento Bicudo, 904, Piqueri, São Paulo - SP | **autservice**@**autservice**.com.br | www.**autservice**.com.br | 11 **3991-6186**