

Service e Start-up do SINUMERIK 840D sl (NC-84SLSIP)

Descrição resumida

Este curso ensina como configurar o SINUMERIK 840D sl e fornece o conhecimento necessário para criar, testar e iniciar configurações especiais do sistema.

Objetivos

Este curso ensina como configurar o SINUMERIK 840D sl e fornece o conhecimento necessário para criar, testar e iniciar configurações especiais do sistema.

Você pratica a inicialização e o serviço em exercícios em dispositivos de treinamento.

Após a conclusão do curso, você terá dominado a inicialização do sistema de controle SINUMERIK 840D sl com um SINAMICS S120. Graças ao conhecimento adquirido das diferentes funções do controle, você poderá identificar e corrigir falhas. Dessa forma, você contribuirá para minimizar os tempos de parada e maximizar a produtividade de sua máquina.

Grupo alvo

Programadores, Técnicos e Equipe de manutenção

Conteúdo

- Visão geral e componentes do SINUMERIK 840D sl
- Introdução à operação
- Visão geral das funções do SINUMERIK 840D sl
- Backup e reinicialização de dados
- Análise dos indicadores de falha e indicadores de diagnóstico
- Dados da máquina para a configuração do canal, configuração do eixo e configuração do eixo
- Impulsionar a confusão e os fundamentos da otimização
- Adaptação das funções de controle à máquina com dados da máquina e sinais de interface
- Partida de compensações e acoplamentos de eixos
- programa básico de CLP
- Estrutura do programa do usuário
- Estrutura de interface NC / PLC, sinais de interface e alarmes de usuário
- Gerenciamento básico de ferramentas
- Configurações para SINUMERIK Operate
- Introdução às ações sincronizadas
- Treinamento prático de inicialização e serviço em dispositivos de treinamento

Pré-requisitos

Cohecimento básico de acordo com o curso NC-NCAN, Step 7.

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt

Investimento

7.200 BRL