

Configuração e Start-up do SINUMERIK 840D sl Safety Integrado (NC-84SLSIW)

Descrição resumida

Durante este curso, você aprenderá sobre a configuração e o comissionamento da função Safety Integrated usando o SINUMERIK 840D sl.

Objetivos

Durante este curso, você aprenderá sobre a configuração e o comissionamento da função Safety Integrated usando o SINUMERIK 840D sl. Exercícios práticos com nossas unidades de teste sobre configuração, comissionamento e manutenção serão uma parte importante deste curso de treinamento.

- No final do curso, você estará extremamente familiarizado com a função Safety Integrated usando o SINUMERIK 840D sl e poderá configurar, testar e comissionar configurações específicas de instalação com funções de segurança - e tudo isso sozinho.
- Isso permite que você faça pleno uso das vantagens do Safety Integrated em sua máquina-ferramenta.

Grupo alvo

Engenheiros, técnicos e responsáveis técnicos pela utilização do sistema de segurança de máquinas com o comando Sinumerik.

Conteúdo

- Informações gerais sobre tecnologia de segurança; novos padrões
- Requisitos de sistema
- Descrição das funções básicas seguras
- Procedimento durante a inicialização e solução de problemas
- Descrição dos dados da máquina e sinais de interface
- Lógicas programáveis seguras
- Comunicações seguras com o PROFIsafe
- Avaliação de diagnósticos e displays de alarme
- Parada de teste
- Integração sensor / atuador com exemplos de comutação
- Gerenciamento seguro de freio
- Teste de aceitação com Sinucom NC
- Comunicação segura entre várias NCU's
- Ferramenta de avaliação de segurança SET
- Exercícios práticos em dispositivos de treinamento

Pré-requisitos

Curso NC-84SL-SIP

Tipo

Treinamento presencial

Duração

5 dias

Idioma

pt