

SINUMERIK ONE Upgrade (NC-ONE-UP)

简要介绍

Baserat p dina goda kunskaper om SINUMERIK Solution Line kommer denna kurs att ge kunskapen fr projektering och driftsttning av SINUMERIK ONE, samt kunskapen fr att skapa och testa olika maskinkonfigurationer.

培训目的

Baserat p ditt goda kunnande om SINUMERIK Solution Line kommer denna kurs att ge dig kunskapen fr projektering och driftsttning av SINUMERIK ONE som digital tvilling och verkligt system, samt kunskap fr att skapa och testa olika systemkonfigurationer. I praktiska vningar trnar du idrifttagning och service p vr utbildningsutrustning. Efter kursens slut kommer du att ha kunskap om idrifttagningen av styrsystemet SINUMERIK ONE med en SINAMICS S120 frekvensomriktare. Genom att knna till styrenhetens olika funktioner kan du optimalt anpassa styrningen till maskinen och drmed maximera produktiviteten fr din maskin.

培训对象

Denna utbildning r lmplig fr dig som arbetat med Sinumerik 840D solution line och nu ska brja anvnda Sinumerik One.

课程内容

- versikt och komponenter i SINUMERIK ONE
- versikt av SINUMERIK ONE funktionalitet
- Data backup av SSD/SD, recommissioning, SW upgrade
- Commissioning av digital tvilling med TIA portal och CreateMyVirtualMachine
- Anpassning av styrfunktionerna till maskinen med maskindata och grnssnittssignaler
- Maskinkinematik och kollisionsservvakning
- verfring av data till den riktiga maskinen
- Driftsttning av drivenhet och axeltilldelning
- Praktiska driftsttningsvningar p PC (digital twin) samt p en SINUMERIK utbildningsutrustning

必备条件

- Grundlggande kunskaper om Siemens PLC-system och dess mjukvaror motsvarande Simatic TIA Portal service 1 (TIA-SERV1), grundlggande maskinkunskap och allmn NC-knnedom.
- Kunskap om Sinumerik 840DSL motsvarande utbildningen Sinumerik 840D s1 service (NC-84SL-SK).
- Relevant utbildning, kunskap och erfarenhet fr att han eller hon ska kunna analysera risker och undvika faror som el kan skapa.

课程类型

标准课程

培训天数

5 天

培训语言

sv

培训费用

29,500 SEK