

Sinumerik ONE Service Training (NC-ONE-SK)

Kort beskrivning

Den här kursen lär dig hur du underhåller och servar en SINUMERIK ONE med operatörsgränssnitt SINUMERIK Operate.

Beskrivning/mål

Den här kursen lär dig hur du underhåller och servar en SINUMERIK ONE med användargränssnittet SINUMERIK Operate. Utbildningsutrustning används för serviceövningar och felsökning.

Efter avslutad kurs har du de kunskaper och förmågor som krävs för att hantera löpande service- och underhållsarbeten på verktygsmaskiner med SINUMERIK ONE och SINAMICS S120 samt för att utföra sekundär driftsättning.

Vid fel kommer du att kunna söka efter och rätta till fel på ett riktat sätt. På så sätt hjälper du till att hålla stilleståndstider så låga som möjligt och att uppnå högre produktivitet.

Målgrupp

Denna utbildning är lämplig för dig som arbetar med service- och underhåll.

Innehåll

Översikt och komponenter i SINUMERIK ONE

Introduktion till drift

Datasäkerhetskopiering och omstart

Analys av feldisplayer och diagnostikdisplayer

Grundläggande konfiguration av axlar och drivenheter

Anpassning av maskindata efter mekaniskt underhållsarbete

Användarprogrammets struktur

NC/PLC-gränssnittsstruktur, viktiga gränssnittssignaler och användaralarm

Praktisk serviceutbildning på vår utbildningsutrustning

Förkunskaper

Grundläggande kunskaper om Siemens PLC-system och dess mjukvaror motsvarande Simatic TIA Portal service 1 (TIA-SERV1), grundläggande maskinkunskap och allmän NC-kännedom.

Relevant utbildning, kunskap och erfarenhet för att han eller hon ska kunna analysera risker och undvika faror som el kan skapa.

Typ

Utbildning

Antal dagar

5 dagar

Språk

sv

Pris

28 700 SEK