

Siemens SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus (NC-84SL-SK)

Short Description

Onderhoud en service van het CNC Sinumerik 840D SL systeem. (Solution Line)

Objectives

De cursus richt zich tot het service- en onderhoudspersoneel van numeriek gestuurde gereedschapmachines en eindgebruikers, alsook tot deelnemers belast met projectuitvoerings- en programmeertaken. De deelnemer leert het onderhoud van het 840D SL systeem en heeft na het volgen van de cursus voldoende systeemkennis.

Target Group

Service, onderhoudsmedewerkers en inbedrijfstellers

Content

De onderwerpen in deze cursus zijn:

- Overzicht componenten 840D SL en Sinamics S120
- Basishandelingen bediening
- Basis NC-programmering
- Data structuur in de besturing
- Maken van backups NC, PLC en HMI naar diverse media
- Herinbedrijfname met gemaakte backups
- Interpretieren van fout - en diagnose-aanduidingen
- Gebruiken van servicetools op de PC
- Herinbedrijfname na module-uitwisseling
- Aanpassing van machineparameters en het activeren hiervan voor diverse machine en besturings eigenschappen.
- Maken van netwerkverbindingen tussen 840D SL en externe PC
- Gebruik van diagnose tools op de besturing
- Behandeling van meest belangrijkste PLC interface signalen
- Praktische service-oefeningen
- Veel praktische tips van een vak-docent / service specialist

Prerequisites

Goede algemene kennis van de techniek van CNC- gereedschapmachines
Kennis van geregelde aandrijvingen voor gereedschapmachines
Kennis van PLC besturing (SIMATIC S7)
Kennis van CNC-ISO programmering van numerieke sturingen
Kennis van PC netwerken

Note

Docent : Nederlands,
Cursusdocumentatie : Engels
De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Type

Face-to-face training

Duration

5 days

Language

nl

Fee

3,025 EUR