

SINUMERIK 840D-Solution Line service CNC cursus (NC84DSL)

Doelen

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.

Doelgroep

Service, onderhoudsmedewerkers en inbedrijfstellers

Inhoud

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

Vereiste voorwaarden

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

Opmerking

De geplande cursussen kunnen alleen doorgaan bij voldoende aanmeldingen.

Soort

Face-to-face-training

Duur

5 dagen

Taal

nl

Prijs

2.800 EUR