

SINUMERIK 840D solution line Service (NC-84SL-SK)

Korte beschrijving

In deze cursus leert u hoe u een SINUMERIK 840D sl met operatorinterface SINUMERIK Operate en HMI advanced moet onderhouden en servicen. U oefent service in oefeningen op trainingsapparatuur.

Doelen

Na afronding van de cursus heeft u de kennis en vaardigheden die nodig zijn voor het uitvoeren van lopende service- en onderhoudswerkzaamheden aan bewerkingsmachines met SINUMERIK 840D sl en SINAMICS S120, en bent u in staat om tweede inbedrijfstellingen uit te voeren. U bent in staat om storingen op te sporen en te verhelpen. Op deze manier draagt u bij aan het minimaliseren van stilstandtijden en het verhogen van de productiviteit.

Doelgroep

Servicepersoneel
Onderhoudspersoneel

Inhoud

Overzicht en componenten van de SINUMERIK 840D sl
Inleiding tot de bediening
Gegevensback-up en opnieuw opstarten
Analyse van fout- en diagnoseweergaven
Basisconfiguratie van de assen en aandrijvingen
Aanpassing van de machinegegevens na mechanische onderhoudswerkzaamheden
Structuur van het gebruikersprogramma
NC/PLC-interfacestructuur, belangrijke interfacesignalen en gebruikersalarmen
Praktische servicetraining op trainingsapparaten

Vereiste voorwaarden

Basiskennis volgens de cursus NC-NCAN
Relevante opleiding, kennis en ervaring om risico's te kunnen analyseren en gevaren te voorkomen die door elektriciteit kunnen ontstaan.

Soort

Face-to-face-training

Duur

4 dagen

Taal

mu