

Frequentie- omvormer Sinamics S120

Sinamics S120

Opleiding Industrie

OMSCHRIJVING

Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

De deelnemer zal in staat zijn om storingen snel te verhelpen en klein aanpassingen in het besturingsprogramma door te voeren waardoor stilstand tijden tot een minimum worden beperkt.

Omschrijving

Een ongeplande uitval van productiemachines kan hoge kosten veroorzaken. In deze cursus leert u hoe u het aandrijfsysteem Sinamics S120 kunt gebruiken in het geval er een storing optreedt.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

- Service techniekers
- Montagepersoneel
- Onderhoudspersoneel

Voorkennis

Basiskennis aandrijftechniek

Methodologie

De cursist leert op een grondige en praktische manier op een oefentoestel met frequentieomvormer, motor en bediening.

PROGRAMMA

- Voorstelling van het gamma Sinamics
- Opbouwen en aansluiten van een aandrijfpunt met Sinamics S120
- Basis opstart via PC met de configuratiesoftware STARTER
- Bedienen via PC met Control Panel
- Bedienen via digitale en analoge interface
- Bedienen via Profibus
- Databehandeling
- Diagnose + foutafhandeling
- Analyse van alarmen