

Momentutbildning / Grundkurs i Kvalitetssäkring av skruvförband

Förkunskapskrav: Inga

Min/Max antal deltagare: 7-15 stycken

Kurslängd: 4-8 timmar Halv/Heldag

Instruktör: Oskar Pettersson, Luna Sverige AB



Målgrupp

Utbildningen vänder sig till alla som kommer i kontakt med skruvförband till exempel: Produktionspersonal, Underhållstekniker, Servicetekniker, Inspektörer, Installatörer och Produktionstekniker mf.

Målsättning

Minska osäkerheten, förbättra kvaliteten och öka kompetensen inom momentdragning av skruvförband

Kursen ger grundläggande insikter i problematiken runt åtdragningsmoment av skruvförband i kvalitetsäkringssyfte och omfattar kalibrering, säkerhet och handhavande.

Ur innehållet

Teori:

- Vad är en skruv?
- Belastningsfördelning
- Friktionens påverkan och fördelning
- Smörjning av skruvförband
- Förbandsförändringar & förbandsberoende
- Moment/vinkeldragning
- Variationer i klämkraft
- Arbetsmetodik
- Momentverktyg & maskiner
- Kalibrering & kontroll

Praktik:

- Praktisk tillämpning momentnycklar och maskiner

Övrigt

Varje deltagare erhåller utbildningsmaterial och intyg på genomförd utbildning