

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2

Koulutus antaa valmiudet osallistua SFS-EN ISO 9712:n mukaiseen magneettijauhetarkastuksen tason 2 pätevyystutkintoon. Kurssilla käydään läpi menetelmän käytetyimmät tekniikat, keskeiset standardit sekä näyttämien raportointi. Lisäksi harjoitellaan työohjeen laadinta ja valmentaudutaan tason 2 pätevöintitenttiin.



Kenelle koulutus sopii?

magneettijauhetarkastajaksi kouluttautuville NDT-tarkastajille
pintatarkastajille
nostolaitetarkastajille
tason 2 tutkintoihin valmentautuville
10-vuotisuusintatutkintoihin valmentautuville

Koulutuksen sisältö

Kurssilla opit tuntemaan magneettijauhetarkastusmenetelmän perusteet ja tarkastuslaitteet sekä tekemään tarkastuksia eri tarkastustekniikoilla. Sovellat oppimista käytännönharjoitteissa eri tekniikoilla monipuolisesti eri kohteisiin ja sovelta osaamistasi menetelmien perusteissa ja näyttämien arvostelussa.

NDT-tarkastajien pätevöinti

Kurssi ei sisällä pätevöintiä, vaan pätevöinnin suorittaa Inspecta Sertifiointi Oy. Lisätietoa NDT-pätevöintijärjestelmästä löydät tästä.

Ohjelmassa

NDT-tarkastajien pätevöinti, SFS-EN ISO 9712 / Nordtest

Magneettijauhetarkastuksen (MT) teoria ja perusteet

MT-menetelmät ja -tekniikat; SFS-EN ISO 9934-1 keskeiset standardit

- katseluolosuhteet : SFS-EN ISO 3059
 - hitsiluokat, hitsien NDT: SFS-EN ISO 5817, SFS-EN ISO 17635
 - hitsien MT ja hyväksymisrajat: SFS-EN ISO 17638, SFS-EN ISO 23278
 - valujen MT: SFS-EN 1369
 - takeiden MT: SFS-EN 10228-1
 - putkien MT: SFS-EN ISO 10893-5
- tarkastuksen työvaiheet
tarkastusvälineistöt
MT-näyttämät ja tulkinta
käytännön harjoitteita

Valmistus-/käytönaikanaiset virheet
Työturvallisuus MT-tarkastustyössä
Vaihtoehtoiset pintatarkastusmenetelmät
MT-pätevöintitenttiin valmistautuminen, taso 2

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

koulutussuunnittelija, NDT-koulutukset ja kansainväliset hitsauskoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI
050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 11.-15.11.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 28.10.2024

Kesto: 5 päivää

Hinta: 1720 € ALV 24% Kokonaishinta sis. ALV 2132,80 €

Lisätietoa

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2

11.11.2024 - 15.11.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI