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

Asiakkaiden kokemuksia

Erittäin asiantunteva kouluttaja ja asenne kohdallaan. Mielenkiinto pysyi hyvin yllä esimerkkien ja "rönsyilyjenkin" ansiosta.
Hyvin tietoa kaikesta!
Koulutustilat ovat hyvät
Hyvä ja ytimekäs kurssi

Koulutuksen sisältö

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

NDT-tarkastajien pätevöinti
Kurssi ei sisällä pätevöintiä, vaan pätevöinnin suorittaa Kiwa 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
koulutuskoordinaattori, NDT- ja kansainväliset hitsausasiantuntijakoulutukset IWS, IWT, IWE, IWI
050 500 1709
mervi.j.valtonen@taitotalo.fi

Asiantuntijat

Henri Dolk
tuotepäällikkö, NDT-koulutukset: PT/MT/ET/UT/RT/VT
043 826 9356
henri.dolk@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI
Ajankohta: 19.–23.4.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 5.4.2027
Kesto: 5 päivää
Hinta: 1 850,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 321,75 €

Lisätietoa

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2
19.4.2027 - 23.4.2027
Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI