

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 työhöjen laadinta ja valmentaudutaan tason 2 päteväintitenttiin.



Kenelle koulutus sopii?

magneettijauhetarkastajaksi koulutautuville 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 päteväinti

Kurssi ei sisällä päteväintiä, vaan päteväinnin suorittaa Inspecta Sertifiointi Oy. Lisätietoa NDT-päteväintijärjestelmästä löydät tästä.

Ohjelmassa

NDT-tarkastajien päteväinti, 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-päteväintitenttiin valmistautuminen, taso 2

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

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

Asiantuntijat

Henri Dolk

koulutusasiantuntija, 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: 10.-14.11.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 27.10.2025

Kesto: 5 päivää

Hinta: 1 760,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 208,80 €

Lisätieto

Magneettijauhetarkastus, tasot 1 ja 2

10.11.2025 - 14.11.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI