

TIG-hitsaus

TIG-hitsauskursilla opit käyttämään ja ymmärtämään TIG-hitsauslaitteiden asetuksia ja hyödyntämään niitä käytännön hitsauksessa. Tutustut TIG-hitsauksen varusteisiin ja opit oikeat suoritustekniikat eri hitsausasennoissa,



Kenelle koulutus sopii?

metallirakenteiden asentajat, valmistajat ja korjaajat
kunnossapitotöitä tekevät, jotka haluavat oppia tai kehittää TIG-hitsaustaitoja

Asiakkaiden kokemuksia

Kiitos, oli hyvä setti!

Hyvää opastusta harjoituksissa.

Koulutuksen sisältö

Saat valmiudet ruostumattomien ja seostamattomien terästen TIG-hitsaukseen. Harjoittelet juuren suojausta ruostumattoman teräksen hitsauksessa.

Tutustut alumiinihitsaukseen ja kuulet miten alumiinin hitsaaminen onnistuu TIGillä.

Kurssi sopii hyvin aloittelijoille ja vähän entuudestaan TIG-hitsaukseen tutustuneille.

Kurssin pääpaino on käytännön hitsausharjoituksissa.

Katso videoita Taitotalon hitsauskoulutuksista.

Esite kone- ja metallialan koulutuksista (PDF).

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

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

Asiantuntijat

Sophie Ehrnrooth

koulutusasiantuntija, IWS, IWT, IWE, IWI, silmämääräisen tarkastuksen VT-koulutukset
050 500 1777
sophie.ehrnrooth@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

TIG-hitsaus

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 4.-6.2.2025

Ilmoittaudu viimeistään: 21.1.2025

Kesto: 3 päivää

Hinta: 1 190,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 1 493,45 €

Lisätietoa

TIG-hitsaus

4.2.2025 - 6.2.2025

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 4.2.2025

TIG-hitsaus 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V113 Teorialuokka, Valimotie 8

8.45-9.00

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.00-9.30

Hitsaajan työturvallisuus, henkilökohtainen suojautuminen

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

9.30-11.30

TIG-hitsauksen periaate ja käytettävät virtalajit. TIG-hitsauspolttimia ja kulutusosia.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.30-12.15

Lounas

12.15-14.00

Käytettävien TIG-hitsauslaitteiden käyttökuntoon laittaminen ja parametriasettelujen vaikutukset hitsin lopputulokseen.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

14.00-16.00

Päivän harjoitusten esittely. Hitsausharjoitukset: seostamattomien levyjen piena- ja päittäishitsit eri asennoissa.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Keskiviikko 5.2.2025

TIG-hitsaus 2. päivä

8.30-10.00

Lisäaineet, suojakaasut, juuren suojaustavat. TIG-hitsauksen suoritustekniikka. Ruostumattomien terästen hitsaus.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

10.00-11.30

Hitsausharjoitukset: ruostumattomien terästen hitsaus.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.30-12.15

Lounas

12.15-16.00

Hitsausharjoituksia

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

Torstai 6.2.2025

TIG-hitsaus 3. päivä

8.30-10.00

Alumiinihitsauksen periaate, ero terästen hitsauksesta

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

10.00-11.30

Hitsausharjoituksia

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

11.30-12.15

Lounas

12.15-15.45

Hitsausharjoituksia: ruostumattomien levyjen päittäishitsit eri asennoissa, putkien päittäishitsit jalkoasennossa.

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

15.45-16.00

Koulutustilaisuuden päätös

Ehrnrooth Sophie, koulutusasiantuntija, Taitotalo

- palautekeskustelu

- todistusten jako