

Mekanisoitu hitsaus ja hitsauksen erikoisprosessit

Tule kuulemaan mekanisoidun hitsauksen nykyaikaisista laitteista. Tutustut myös erilaisiin erikoishitsausprosesseihin.



Uudet virtalähteet mahdollistavat myös tehokkaamman hitsauksen kuumakaarella ja jopa asentohitsauksen kuumakaarella valokaaren hallittavuuden vuoksi. Vastaavasti materiaaleilla, joilla ei sallita suurta lämmöntuontia, parametrien säätely on monipuolisempaa. Kun osaavan työvoiman saanti on Suomen ikärakenteestakin johtuen koko ajan vaikeampaa, kannattaa koneiden ominaisuuksien kehittyminen ja mekanisointimahdollisuus hyödyntää. Niillä hitsaaminen on helpompaa koska automaatio hoitaa pienemmät virheliikkeet ja hitsausvirheiden määrä vähenee.

Kenelle koulutus sopii?

hitsauksesta vastaaville
hitsausprosessien kehittämisestä kiinnostuneille

Koulutuksen sisältö

Mekanisoitu hitsaus ja yhteistyörobotit
Mekanisoitu TIG-hitsaus
Erikoisprosessit
plasmahitsaus
laser/laserhybridi
käsilaserit
FSW kitkahitsaus.

Ota yhteyttä

Mervi Valtonen

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

Seuraavat koulutukset

Mekanisoitu hitsaus ja hitsauksen erikoisprosessit

Paikka: Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Ajankohta: 17.9.2024

Ilmoittaudu viimeistään: 3.9.2024

Kesto: 1 päivä

Hinta: 390,00 € ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 489,45 €

Lisätietoa

Mekanisoitu hitsaus ja hitsauksen erikoisprosessit

17.9.2024

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

Tiistai 17.9.2024

Mekanisoitu hitsaus ja hitsauksen erikoisprosessit 1. päivä

Taitotalo, Valimo, Valimotie 8, 00380 HELSINKI

V619 Teorialuokka (luovatyö), Valimotie 8

7.45-8.00

Koulutustilaisuuden avaus

Ehrnrooth Sophie, kouluttaja, Taitotalo

8.00-10.50

Mekanisoitu hitsaus ja yhteistyörobotit

Lahti Kari

10.55-11.45

Mekanisoitu TIG-hitsaus

Lahti Kari

11.45-12.15

Lounas

12.15-13.05

Mekanisoitu TIG-hitsaus

Lahti Kari

13.10-14.00

Erikoisprosessit: plasmahitsaus

Lahti Kari

14.15-15.05

Erikoisprosessit: laser/laser hybridi, käsilaserit

Lahti Kari

15.10-16.00

Erikoisprosessit: FSW kitkahitsaus

Lahti Kari

16.00-16.15

Koulutustilaisuuden päätös

Ehrnrooth Sophie, kouluttaja, Taitotalo