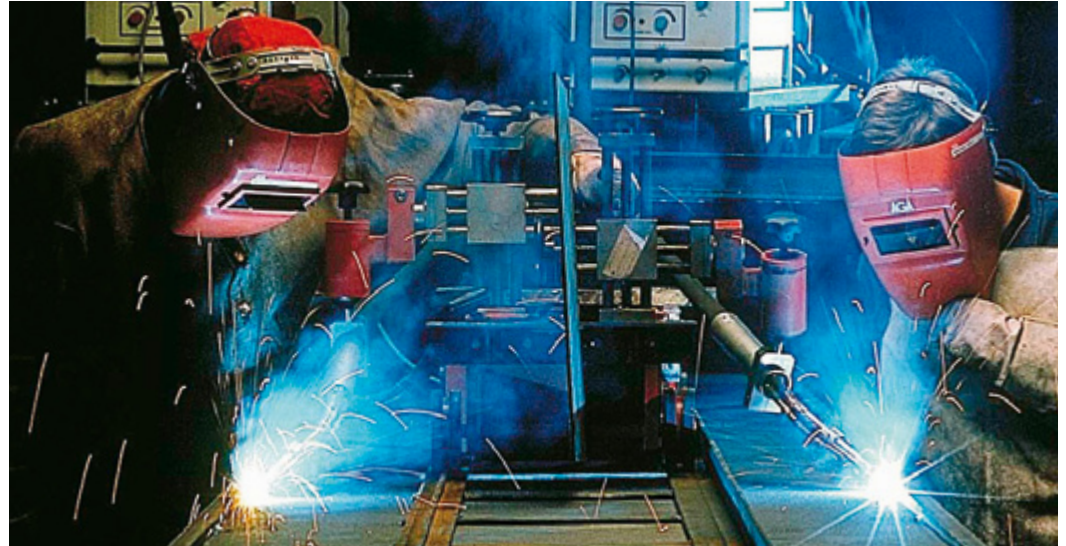


## Kaasujen turvallinen käsittely kaasuhitsauksessa ja -leikkauksessa.



**Tuotenumero 046017** (kesto 1 päivä)

**Tavoite** Kurssi antaa osallistujalle perustiedot kaasujen olomuodoista, ominaisuuksista ja käsittelystä. Kurssilla käydään läpi kaasupullojen käsittely, varastointi ja kuljetus sekä värimerkinntä.

Käsiteltäviä asioita ovat myös kaasuhitsaus- ja leikkausvarusteet ja niiden kuntotarkastus. Kurssin käyneet tietävät yleisimmät takaiskun, takatulen ja letkuräjähdyksen syyt ja osaavat seurata kaasuhitsaus- ja leikkausvarusteiden kuntoa omatoimisesti.

**Kohderyhmä** Henkilöt, jotka käsittelevät teollisia kaasuja hitsauksessa ja leikkauksessa.

**Kurssiaika ja -paikka** 02.03.2010 klo 8.15 - 16.45 Tiedekeskus Heureka, Kuninkaalantie 7, 01300 Vantaa, [www.heureka.fi](http://www.heureka.fi)

**Hinta** 470 euroa/hlö (alv 0 %). Hinta sisältää opetuksen, kurssimateriaalin, todistuksen hyväksytysti suoritetusta kurssista ja ohjelmaan merkityt tarjoilut. Kurssimaksu veloitetaan etukäteen, maksuehto 14 päivää netto.

**Lisätietoja** Jyrki Honkanen, puh. 010 242 0247, sähköposti: [jyrki.honkanen@fi.aga.com](mailto:jyrki.honkanen@fi.aga.com).

**Ilmoittautuminen** Viimeistään kaksi viikkoa ennen kurssin alkua joko internetissä [www.aga.fi/koulutus](http://www.aga.fi/koulutus), sähköpostitse: [weldonova-suomi@fi.aga.com](mailto:weldonova-suomi@fi.aga.com) tai puh. 010 242 0278/Anne Piira.

**Peruutusehto** Pidätämme mahdollisuuden veloittaa kurssin hinnasta 50 %, mikäli osallistuminen perutaan myöhemmin kuin viikko ennen tilaisuutta. Jos osallistumista ei peruta ja osallistuja ei saavu kurssille, veloitetaan kurssin koko hinta.



---

08.15 – 08.30	Ilmoittautuminen ja aamukahvi
08.30 – 09.45	Yleistä kaasutietoa, poltтокаasut → erilaisten teollisten kaasujen valmistus ja ominaisuudet → asetyleeni, nestekaasu ja vety
10.00 – 10.30	Heurekaan kaasumaailma -show
10.30 – 11.30	Ilmakaasut, muut teolliset kaasut → happi, typpi, argon, helium, hiilidioksidi
11.30 – 12.15	Lounas
12.15 – 14.00	Kaasupullojen käsittely ja merkinnät → varastointi ja käsittely → kaasupullot tulipalossa → työnantajan velvollisuudet
14.00 – 14.15	Kahvi
14.15 – 16.00	Kaasuhitsaus- ja leikkausvarusteet → takaisku, takatuli ja letkuräjähdys → laitteiden kuntotarkastus
16.00 – 16.45	Loppukoe

---

Pidätämme oikeuden muutoksiin.