



Tungsten Inert Gas Welding TIG-Lassen, NIL niveau 2 (aluminium)

De opleiding bestaat uit:

Het trainen, begeleiden en bijbrengen van uitgebreide basisvaardigheden ten behoeve van het TIG lassen van aluminium. De opleiding bestaat uit een theoretisch en een praktijk gedeelte. Het theoretische gedeelte wordt opgebouwd vanuit de NIL boeken.

De theorie bestaat onderhanden uit:

- Basiskennis lasapparatuur - Basis materialenkennis - Lasnaadvormen - Krimp/Spanning
- Basiskennis lasonderzoek - TIG Proces - LMB/WPS - Basiskennis lasnormen - Lasposities

De praktijk bestaat uit het vervaardigen van:

- Binnenhoeklassen in de posities PD en PF
- I (Y)-naad in plaat/plaat in de positie PF
- Buitenhoeklassen in de positie PB
- I (Y)-naad in pijp/pijp de positie PC

Materiaal informatie:

- Materiaalsoort is aluminium groep 21-22-23
- Materiaaldikte varieert tussen de 2 en 3 mm (plaat/pijp)

Opleiding is bestemd voor:

- Kandidaten/lassers die als gevorderd lasser ingezet gaan worden

Vooropleiding:

- Een vooropleiding is niet vereist, maar enige ervaring is dan wel een pré. Ons advies is om eerst niveau 1 te behalen of om een 0-meting te doen. (vraag naar de mogelijkheden)

Duur van de opleiding:

- 7 dagen of 15 avonden en 1 examen dag

NIL Examinering:

- De opleiding wordt normaal gesproken afgesloten met een theoretisch en een praktisch examen. Na positief resultaat ontvangt de kandidaat het fel begeerde NIL diploma.
- De opleiding kan ook afgerond worden met een praktijkverklaring. Er zal dan geen theorie examen afgenomen worden. (vraag naar de voorwaarden)

Opleidingslocatie:

- Weld Point verzorgt deze opleiding op de vestiging in Beek (Lb)
- Weld Point kan de opleiding ook in uw bedrijf organiseren (vraag naar de voorwaarden)

Wilt u meer informatie over:

- Subsidie mogelijkheden
- Deze of een andere cursus/opleiding

Overige informatie ontvangt u bij een eventuele offerte aanvraag.

Voor meer informatie: leon.siemers@weldpoint.nl en/of jeroen.pekelharing@weldpoint.nl