

LASTECHNIEKEN - BASIS

OMSCHRIJVING

Introductie

Deze opleiding is een inleiding op **Polyvalent lasser**, een basisopleiding in het autogeelassen, beklede elektrodelassen en het halfautomatische lassen (het zogenaamde MIG/MAG -lassen).

Omschrijving

Tijdens deze praktijkgerichte opleiding verwerf je de **basisvaardigheden van diverse lasprocessen**.

Deze basismodule is tevens de ideale aanloop naar een aantal bovenliggende modules zoals:

- Polyvalent lasser
- TIG lasser
- MIG/MAG lasser

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Dit is een ideale opleiding voor wie nog **geen enkele kennis van de basisprocessen van het lassen** bezit.

Voorkennis

Er is geen voorkennis vereist.

Bijkomende info

- Persoonlijke beschermingsmiddelen: de cursist zorgt voor aangepaste werkkledij: werkpak, veiligheidsschoenen en handschoenen
- Lashelmen zijn ter beschikking

Wat kent u na het volgen van deze opleiding?

Je leert de basisvaardigheden in het gaslassen, booglassen met beklede elektroden, half automatisch lassen (MIG/MAG lassen) en TIG lassen aangevuld met de nodige theoretische ondersteuning.

Een ideaal vervolg op je huidige lasopleiding!

- De bekwaamheid als lasser kunnen aantonen via lascertificatie (soms ook wel fotolassen genoemd).
- Opdrachtgevers eisen meer en meer dat laswerken uitgevoerd worden door mensen die een lascertificaat bezitten (Europese norm EN 287-1).
- Dit certificaat is meestal twee jaar geldig. Om het half jaar wordt het certificaat getekend door de werkgever of opdrachtgever, die daarmee bevestigt dat de medewerker nog steeds dezelfde activiteiten uitoefent.
- Na twee jaar moet er een nieuwe certificatieproef afgelegd worden. Het certificaat wordt toegekend volgens een vooraf bepaald proces, voor een bepaald materiaal en materiaaldikte en in een specifieke laspositie.

PROGRAMMA

Volgende lasprocédés komen aan bod:

- Gaslassen
- BMBE lassen (Booglassen met beklede elektroden)
- MIG/MAG lassen (Half-automatisch lassen)
- TIG lassen

Telkens met aandacht voor:

- Veiligheidsvoorschriften
- De installatie
- Het lasproces
- Praktische opdrachten

Deze module wordt afgesloten met een praktische proef die mondeling wordt toegelicht.