

POLYVALENT LASSER

OMSCHRIJVING

Omschrijving

De opleiding "Polyvalent lasser" is een verderzetting van de cursus "Basis lastechnieken".

Voor wie is deze opleiding bestemd?

Personen die zich verder willen vervolmaken in het lassen.

Voorkennis

Je moet geslaagd zijn in de module "basis lastechnieken" of je voorkennis bewijzen aan de hand van een vrijstellingsproef.

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?

Na deze opleiding beheers je de basisvaardigheden inzake alle lastechnieken. Naast de basistechnieken van hoeklassen beheers je eveneens de techniek plaat/plaat en plaat/buis. Deze cursus is tevens de ideale voorbereiding op een aantal gespecialiseerde lasopleidingen zoals MIG/MAG lasser en TIG lasser.

Een ideaal vervolg:

(De bekwaamheid van een lasser aantonen kan 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 uitvoert.

Na twee jaar moet er een nieuwe certificatieproef afgelegd worden. Het certificaat wordt toegekend volgens een vooraf bepaald procédé, voor een bepaald materiaal en materiaaldikte en in een specifieke laspositie...

*Een ideaal vervolg op uw huidige lasopleiding! Zie de opleiding "**lascertificatie**" op onze website.*

PROGRAMMA

Naast de introductie in het solderen krijg je de kans om je toe te leggen op twee lasprocessen naar keuze.

- **Lasprocessen(2 naar keuze):**
 - **GAS lassen**
 - **BMBE lassen (booglassen met beklede elektroden)**
 - **MIG/MAG lassen (half automatisch lassen)**
 - **TIG lassen**
- **Theoretische ondersteuning:**
 - **De lasinstallaties en het lasproces**
 - **Veiligheid en milieu**
 - **Materialen en types elektrodes**
 - **Lasnaadvoorbewerkingen**
 - **Keuze van de elektrode en/of toevoegmateriaal**
 - **Lassymbolisatie op tekeningen**
 - **Geldende lasnormen**
- **Praktijk:**
 - **Basisoefeningen voor het aanleren van verschillende lasprocessen**
 - **Hoeklassen, plaat aan plaat en plaat aan buis in alle posities. Dit voor de processen TIG, MIG/MAG en BMBE**
 - **Lassen van plaat voor het gaslassen**
- **Eindproef:**

Nadat je geslaagd bent in alle modules van de beroepskennis maak je een monografie. Deze proef bestaat uit twee delen: een praktijkgedeelte en een werkstuk (= een complexere samengestelde oefening).