**Autogeen lassen:**

**STAPPENPLAN**

|  |  |
| --- | --- |
| **DOELSTELLINGEN**  | De autogeen installatie: juist instellen van de parameters en de vlam doen ontbranden**DOEL:**De leerlingen kunnen de autogeen installatie ontsteken |
| **WAAROM** | Autogeen lassen is de basis van alle lasprocessen. Hiermee krijg je smeltbadcontrole en dit gaat je helpen bij de andere las procedés. |
| **WERKWIJZE** |  **\*\*\* LEES AANDACHTIG STAP VOOR STAP! \*\*\*****STAP 1*** Neem de nodige PBM’s

 **STAP 2*** Zet de kranen zuurstof en acetyleen open.

**STAP 3*** Stel de parameters af
* Zuurstof 2.5 bar
* Acetyleen 0.5 bar

**STAP 4*** Zet de zuurstof een klein beetje open.

 **STAP 5*** Zet de acetyleen een klein beetje open.

 **STAP 6*** Ontsteek de vlam

 **STAP 7*** Regel de vlam zo dat er een mooi fel blauw kegeltje ontstaat.

**STAP 8*** Je kunt beginnen met lassen
 |
| **GEREEDSCHAPPEN**  | **WAT HEB JIJ NODIG:*** PBM’s
* Ontsteking
* Autogeen installatie
* Eventueel toevoegdraad
 |