**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 |