

Autogeen lasbrander aansteken

Het stappenplan

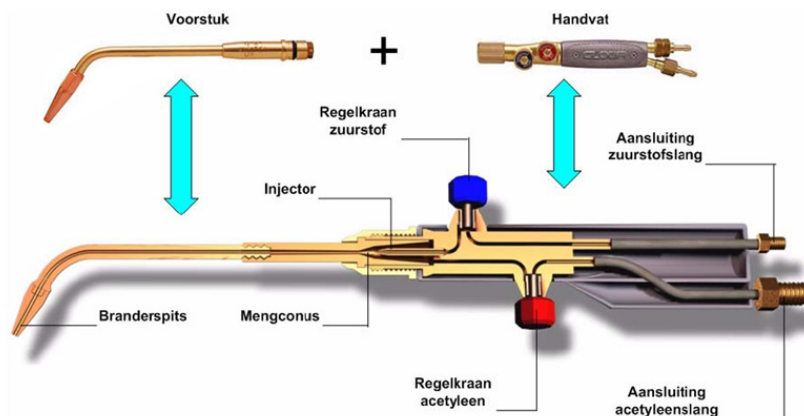
Autogeen lassen, ook wel gassmeltlassen of zuurstof-acetyleenlassen genoemd, is een lasmethode die gebruik maakt van een zeer hete vlam.

1.

- Zet eerst de gascilinders op een afstand van +/- 2-3 meter van je werkstuk
- Controleer of de gas-zuurstofslangen op een veilige plaats liggen

2.

- Controleer of het voorstuk en de branderspits goed vast op de lasbrander zit
- Controleer ook of ze beide in de juiste werkrichting zitten

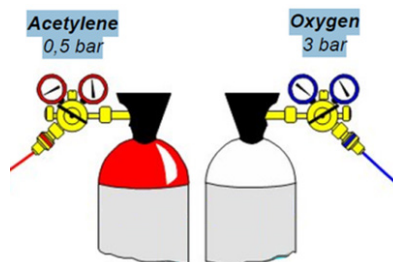


3.

- Open de drukregelaar met de draaiknop van de gascilinder
- Open de drukregelaar met de draaiknop van de zuurstofcilinder

4.

- Controleer de juiste druk op deze cilinders



5.

- Open even de zuurstofregelkraan (blauw) van de brander
- Sluit deze zuurstofregelkraan terug maar zet deze niet te vast dicht

(Voorkomt storingen bij het aansteken van de lasbrander)

6.

- Open nu de gasregelkraan (rood) van de brander
- Zet deze gasregelkraan niet te veel open

(Je kan de gasstroom controleren door de gaslucht tegen je wang te houden. Zo kan je voelen of deze gasstroom te hard staat of niet)

7.

- Steek nu de brander (gas) aan
- Regel de vlam zodanig dat deze niet te fel brandt (Een witte vlam tussen 3 á 15 cm lang)

8.

- Open nu de zuurstofklep (die niet te vast stond) in kleine stapjes (De witte vlam verandert in een blauwe kleinere vlam)

9.

- Regel nu de zuurstof en gas zodat je een kleine vlam krijgt aan de brander spits (Branderbek)

10.

- Controleer of je vlam blauw ziet, niet “te” scherp is en geen witte pluimen heeft

