

# Snijbranderset HV

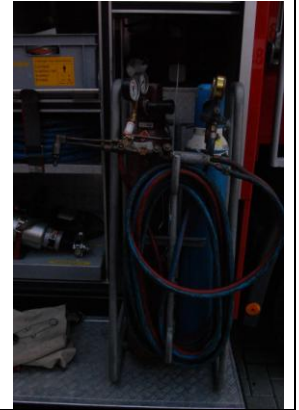
# THV 1300-31

## Kenmerken

- Blauwe cilinder met zuurstof 10 ltr
- Bruine cilinder acetyleen 10 ltr
- Reduceerventielen (één per fles)
- Slang (dubbel: blauw = zuurstof, rood/bruin = acetyleen)
- Snijbrander
- Vlamdover



mondstuk van een acetyleenbrander

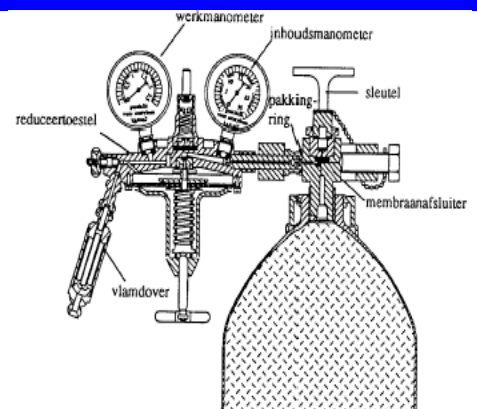


## Veiligheid

- Zet omgeving af omwille van brandgevaar en slachtoffers
- Plaats snijbranderset op ruime afstand van het werk
- Veiligheidsman
- Persoonlijke bescherming
- Acetyleenfles rechtop in geventileerde ruimte
- Bepaal vluchtroute
- Houdt brander altijd van je af

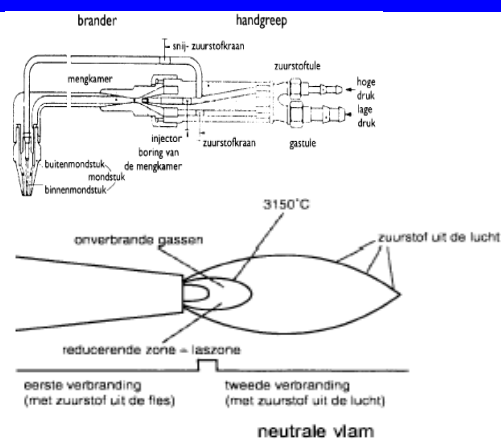
## Gereedmaken

1. Visuele controle
2. Controleer afsluiters
3. Open eerst zuurstof- dan acetyleenafsluiter
4. Stel reduceertoestellen in
  - zuurstof (2 - 5 bar)
  - acetyleen (0,3 - 0,5 bar)
  - Houd 5 Meter afstand
5. Open slangafsluiters aan reduceertoestel



## Aansteken

1. Open eerst zuurstof dan gas op snijbrander
2. Ontsteek mengsel met aansteker
3. Regel blauwe spitsvlam met afsluiters
4. Open "extra zuurstofafsluiter" en controleer vlam
5. Regel bij indien nodig



## Uitzetten

1. Zet extra zuurstofafsluiter uit
2. Zet gasafsluiter uit, voorkom vlamterugslag
3. Zet als laatste zuurstofafsluiter dicht

## Opruimen

1. Draai cilinderafsluiters dicht
2. Open beide afsluiters op snijbrander (drukloos maken)
3. Sluit afsluiters weer
4. Ontlast reduceertoestellen
5. Draai slangafsluiters op reduceer dicht
6. Controleer druk flessen voor volgende inzet
7. Geef gebreken door aan technische dienst