

Autogeen lassen

INSTRUCTIEKAART

DATUM: September 2021

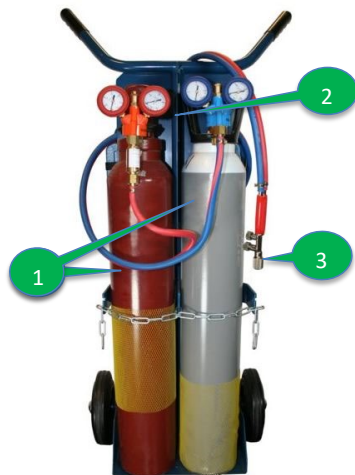
GEGEVENS

Merk/Type:
Nummer:
Afdeling:

MACHINE

Autogeen lassen

FOTO



BEDOELD VOOR:

Lassen, hardsolderen of snijbranden van metalen

UITLEG FOTO

1. Cilinders
2. Tussenschot
3. Brander

PICTOGRAMMEN



Brand- en explosiegevaar



Gevaar van wegspringende delen en lasrook



Warm oppervlak



Stralingsgevaar



Lasbril/kap verplicht



Werkkleding verplicht



Lasschort verplicht



Veiligheidsschoenen en -handschoenen verplicht



Gehoorsbescherming verplicht

RISICO'S

- De hete vlam kan letsel veroorzaken
- Er is brand- en explosiegevaar
- Je kunt lasrook inademen
- Je kunt gehoorschade oplopen
- Het intense licht kan leiden tot oogbeschadiging
- Je kunt geraakt worden door wegspringende delen
- Je kunt in aanraking komen met hete oppervlakken
- De huid van je hals kan verbranden door straling
- Lassen aan niet schoongemaakte werkstukken kan je bloot stellen aan gevaarlijke dampen

MAATREGELEN

- Controleer of de gasflessen stevig vast staan in het karretje.
- Verwijder verf, olie, vet e.d. van het lasoppervlak.
- Verwijder al het brandbaar materiaal van de laswerkplek.
- Ga na of er een brandblusapparaat, branddeken en EHBO-set in de buurt zijn.
- Zet de (mobiele) afzuiging aan, en zorg dat je uit de rookpluim blijft.
- Stel de werkdruk en de vlam zorgvuldig in.
- Richt de vlam nooit op jezelf, op gasflessen of gasleidingen.
- Bij terugslag: zuurstofafsluiter open laten, gasafsluiter dichtdraaien en brander laten afkoelen alvorens weer aan te steken.
- Draai de cilinderafsluiters dicht na gebruik.
- Draag een autogeen lasbril of lasmasker, met donkere glazen en slabbe.
- Draag brandvertragende werkkleding met lange mouwen en broekspijpen.
- Draag een lasschort, gehoorsbescherming en niet-brandbare handschoenen.
- Ga steeds na of cilinders, afsluitingen, vlamdovers, brander en slangen in orde zijn
- Gebruik het zuurstof niet om schoon te blazen, te koelen e.d.

ALGEMEEN

- Je mag alleen autogeen lassen als je hiervoor opgeleid bent. Speciale kennis is vereist over veilige omgang en opslag van gascilinders
- Er mag maximaal 1 student bij het lasapparaat staan
- Werk geconcentreerd, laat je niet afleiden
- Laat de machine niet onbeheerd achter.

Telefoonnummer bij calamiteiten:

AFWIJKINGEN

- Ga **niet** autogeen lassen als je geen voorlichting en instructie hebt gehad. En ook niet als je gebreken constateert, of als je niet volgens de bovenstaande regels kunt werken. Overleg dan met je docent / leidinggevende.