

TOOLBOX Elektrisch lassen

Lassen speelt in de industrie een belangrijke rol. Toepassing van de lastechniek kan wel gevaren met zich meebrengen voor zowel de lasser als zijn omgeving.

De risico's voor de lasser kunnen verminderd worden door de volgende gedragsregels na te leven:

- Verwijder brandbare stoffen in de omgeving van de lasplaats of scherm deze af.
- Overtuig u dat brandblusmiddelen, voor direct gebruik gereed, aanwezig zijn. Zorg indien nodig voor een eigen blusmiddel.
- Zorg voor een goede vluchtweg en houd deze vrij van obstakels.
- Gebruik uitsluitend voedingskabels en laskabels die in goede staat zijn.
- Na gebruik alles spanningsloos schakelen.
- Zet de lastrafo nooit in een vochtige ruimte.
- Zorg dat de werkstukkleem goed geleidend met het werkstuk (zo dicht mogelijk bij de las) is verbonden.
- Klem een lastang of elektrode nooit onder de arm.
- Het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen is bij laswerkzaamheden verplicht. Zorg voor een goede laskap of -bril, goede gehoorbescherming, goed sluitende (brandwerende) werkkleding van wol of (geïmpregneerd) katoen, handschoenen met lange polskappen en draag goed veiligheidsschoeisel. Draag de broekspijpen altijd over de schoenen/laarzen.
- Gebruik uitsluitend las- en voedingskabels welke in goede staat verkeren.
- Zorg voor voldoende ventilatie.
- Gebruik adembescherming, indien niet voldoende geventileerd kan worden.
- Bij het lassen aan werkstukken, welke zijn voorzien van beschermingslagen dienen deze lagen ter plaatse van de las verwijderd te worden. Indien dit niet mogelijk is, dient gezorgd te worden voor goede adembescherming (FFP3 masker).
- Controleer, na afloop van de laswerkzaamheden, de omgeving van de lasplek op smeulend vuur.
- Na gebruik de lastransformator uitschakelen.

