

Minimale eisen die gesteld worden aan elektrolasmachines

De elektrolasmachine:

- Moet voldoen aan de NEN-ISO 1276-2 en gekeurd zijn volgens de NEN3140
- Machines moeten alleen bedienbaar zijn met een laspas.
- Elektrolasapparatuur moet alle lasgegevens kunnen opslaan (lasprotocol). Dit rapport moet minimaal de volgende gegevens bevatten:

1. Datum en tijdstip
2. Lasnummer
3. Certificaatnummer elektrolasser
4. Merk en type hulpstuk
5. Diameter hulpstuk
6. Omgevingstemperatuur
7. Lasenergie
8. Lasspanning
9. Opwarmtijd T1
10. Foutmelding in geval verstoring van het proces
11. Onderhoudsinterval/kalibratiedatum

De nieuwe GF elektrolasmachines MSA 2.1, MSA 4.0 en MSA 4.1 voldoen aan de NTA8828.

De MSA 2.1 voldoet aan de minimale eisen.

De MSA 4.0 en 4.1 hebben daarnaast extra mogelijkheden, die in de NTA genoemd zijn als 'wenselijk maar niet verplicht':

- Registreert lastijd T2 (onderdeel van T3 afkoelproces)
- Heeft GPS
- Verregaande mogelijkheid voor traceability
- Projectomschrijving / werknummer



Contactinformatie

Georg Fischer N.V.
Lange Veenteweg 19, 8161 PA Epe
Postbus 35, 8160 AA Epe
Telefoon: 0578 - 678222
Faxnummer: 0578 - 621768
E-mail: nl.ps@georgfischer.com
Internet: www.georgfischer.nl

