

Sjoerd Sneeboer
Sneeboer Tuingereedschappen

**Hoe werd Sneeboer
Tuingereedschappen na
ruim 110 jaar smeden
gegrepen door
laserlassen?**





Slim gemaakt

SNEEBOER & Zn

Tools for life - and generations to come...



Van 111 jaar oude
Smederij naar
duurzame producent
van het allerbeste
tuingereedschap



4e generatie

- 2021-toekomst: Laura en Sjoerd aan het roer
 - Goede producten, maar productie moet duurzamer én efficiënter
 - 332 zonnepanelen
 - Grootverbruikaansluiting om te verduurzamen
 - Lasersnijder
 - Verwarming middels inductie
 - Laserlassen





Laserlassen

- LAZRZ 1500W hand laserlasapparaat
- Lassen mbv laserlicht i.p.v. boog-, elektrode of TIG lassen
- Resulteert in kleinere, sterke lassen en minder energieverbruik per gelaste meter
- Verspanende nabewerkingen per las drastisch verminderd wat weer leidt tot een reductie in energie per product. Grootste voordeel!
 - Onverwacht voordeel: hierdoor is het personeel geactiveerd
- Maar uiteraard wel veilig!



Laserlassen

Uitdagingen:

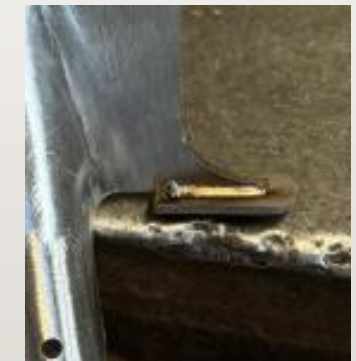
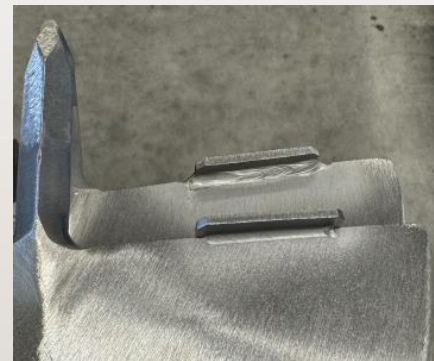
- Juiste instellingen vinden dmv trial and error
 - Gas hoeveelheid, draaddikte, power setting, wobble, frequentie, etc.
- Lasmatten voor laserlassen zijn anders
- Machine storingen oplossen



Laserlassen

Uitdagingen:

- Juiste instellingen vinden dmv trial and error
 - Gas hoeveelheid, draaddikte, power setting, wobble, frequentie, etc.
- Lasmatten voor laserlassen zijn anders
- Machine storingen oplossen



Toekomst?

- Drie hoofddoelen
- Minder elektra verbruiken
- Minder plastic verbruiken
- Eerste bedrijf in productie van tuingereedschap worden dat de B-corp certificering krijgt – mislukt
- De B Corp-certificering is een internationale certificering voor winstgedreven bedrijven die een grote, positieve impact hebben op mens en milieu. Deze bedrijven - klein en groot - hebben duurzaamheid een blijvende plek gegeven in hun DNA en weten op meerdere manieren waarde te creëren.



SNEEBOER & Zn



Tools for life - and generations to come...