

# ‘Ik heb zeer veel bijgeleerd’

## Eerste opleiding IRW-B afgerond

Eind 2019 werd de eerste cursus robotlassen in België succesvol afgerond. Tien cursisten behaalden hun diploma IRW-B (International Robot Welder, niveau Basic). LASTECHNIEK sprak met één van de geslaagden en vroeg hoe hij de cursus ervaren heeft.

### Voedingsindustrie

Net als zovelen is Thomas tijdens de coronacrisis gedwongen om veel thuis te blijven. Omdat zijn vrouw in het ziekenhuis werkt, is hij vier dagen per week thuis voor de kinderen. Slechts één dag per week kan hij naar zijn werk bij Tilco in Tildonk; de overige dagen is hij, zoals dat heet, ‘technisch werkloos’. Het bedrijf, waar hij TIG-lasser is, werkt door met een minimum aan capaciteit. “Wij maken veel installaties voor de voedingsindustrie, maar ook toegangspoortjes voor stadions bijvoorbeeld. Alles in inox (roestvast staal).”

### Lascobot

In 2019 werd bij Tilco een lascobot aangeschaft om de lasproductie te ondersteunen. Thomas kreeg van zijn werkgever de vraag of hij een robotlascursus wilde volgen. “Daar stond ik wel voor open. Ik wil graag iets bijleren.” Hij kwam terecht in een cursistengroep met voornamelijk lastechnici en lasingenieurs. “Ik was de enige lasser, maar dat bleek geen enkel probleem. Hoewel ik de theorie redelijk moeilijk vond, heb ik zeer veel bijgeleerd. Zoals het invullen van een WPS; dat had ik nooit eerder gedaan. Ook heb ik veel geleerd over andere lasmethoden, zoals laserlassen en hybridelassen. De praktijklessen vond ik ook prima. Niet alleen leerden we omgaan met de lascobot, maar ook met een conventionele lasrobot. De praktijklessen zouden voor mij nog wat uitgebreider mogen.”

### Lascobot

Straks, als de coronacrisis voorbij is, zal Thomas het geleerde volop in praktijk gaan brengen. Het lassen met een cobot biedt volgens de lasser een grote meerwaarde: “De lassen zijn constanter. Dankzij het werken met een manipulator is het ook fysiek minder zwaar. Ik hoef de stukken alleen maar in de manipulator te leggen en de cobot te programmeren. Dat gebeurt met een soort tablet.” Het is met de betreffende lascobot (de CoWelder van Migatron) ook mogelijk om het TIG-proces te gebruiken. “Naast pulserend lassen zonder toevoegmateriaal is het ook mogelijk om een toevoegdraad automatisch te laten aanvoeren.”

Tot slot wil Thomas graag zijn waardering uitspreken voor de cursusleiders: “Ik moet zeggen dat er tijdens deze cursus een topsfeer heerste. Dat hebben de mensen van BIL en VDAB heel goed gedaan.”

