



**Experts in
(robot)lassen
*staal, RVS & alu***



Welkom bij Fox Industries

Fox industries is een hecht familiebedrijf bestaande uit een groep zeer deskundige & gepassioneerde medewerkers. Ons bedrijf heeft op het gebied van constructies dmv lassen al ruim 15 jaar ervaring. Alle producten worden in Nederland gemaakt, zodat we een hoge kwaliteitsstandaard, flexibiliteit, korte productietijden en korte communicatielijnen kunnen bieden.

Door de unieke combinatie met onze afdelingen engineering, modelvormbouw, polyester vormdelen, CNC draaien en frezen en assemblage kunnen we meer voor onze klanten betekenen.

In deze brochure laten we u graag een paar voorbeelden zien van producten die we produceren. Op onze website foxindustries.eu vindt u een uitgebreider overzicht.

Uiteraard staan we u ook graag te woord, bel gerust voor telefonisch advies of voor een afspraak.

Kees Vos
Fox Industries B.V.

Celsiusstraat 7
7701 BW Dedemsvaart

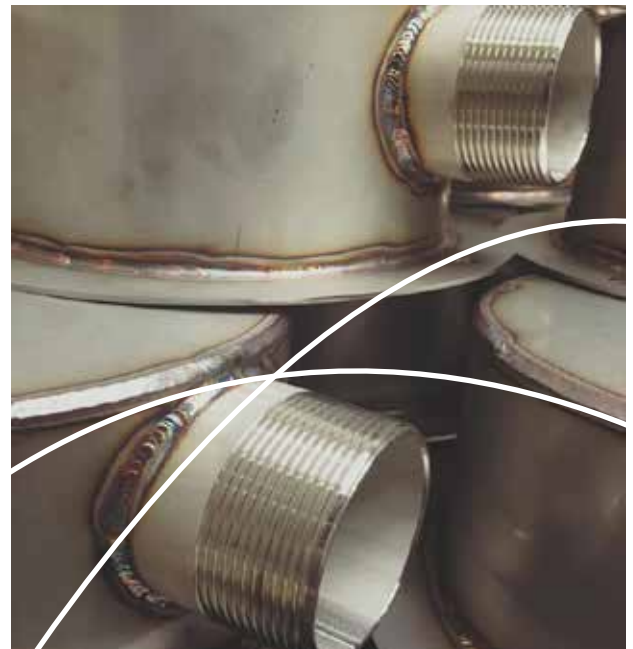


Onze constructieafdeling richt zich vooral op kleine, lichte constructies. Het lassen van chassis, frames en machineonderdelen wordt hier gedaan. Door middel van lasmatten wordt gegarandeerd dat elk product met dezelfde nauwkeurigheid wordt gemaakt. We verwerken staal, rvs en aluminium, zowel handmatig als met de robot.

We gebruiken twee lastechnieken, namelijk MIG/MAG en TIG lassen. Beide kennen specifieke toepassingen en worden op verschillende machines gedaan.

Onze medewerkers hebben de benodigde certificering om alle materiaalsoorten te kunnen en mogen lassen. Ze worden ondersteund door onze lasrobot, die twee bewerkingsstations heeft om een hoge efficiëntie te behalen. Terwijl de robot op station 1 een last, kan een medewerker op station 2 een nieuw product inspannen. De robot kan daarna direct verder en staat dus niet stil. De bewerkingsstations hebben elk een manipulator die meerdere malen volledig 360 graden kan ronddraaien. Met deze compacte Panasonic 'Pana Dice' manipulatoren is zeer nauwkeurig positioneren mogelijk.

Voor het juist positioneren van de te lassen delen moet er vaak een lasmal gemaakt worden. Omdat tegenwoordig de meeste producten al 3D zijn ontworpen, maken we gebruik van ons CAD-programma om de lasmal te ontwikkelen en via de eigen verspaningsafdeling te maken.



Naast de lasrobot en handlasapparaten hebben we ondersteunende machines, zoals zaagmachines (waaronder een volautomatische en een halfautomatische), boormachines en afwerkingsmachines, zoals slijpbanden en afbraammachines.

Veel onderdelen die gelast moeten worden zijn halffabrikaten uit onze eigen CNC verspaningsafdeling, waar veel complexere bewerkingen kunnen worden uitgevoerd.

De volgende stap van het product is vaak een oppervlaktebehandeling. Hoewel we dit niet in huis hebben ontzorgen wij onze klanten graag en kunnen we dus ook bijvoorbeeld elektrolytisch- of volbadverzinken, anodiseren of poedercoating aanbieden.

Experts in (robot)lassen

foxindustries.eu

Fox Industries B.V.
Celsiusstraat 7
7701 BW Dedemsvaart

Tel. 0523-238 090
info@foxindustries.eu
www.foxindustries.eu



- Engineering
- CNC Draaien & Frezen
- Lassen in RVS, Alu & Staal
- Polyester vormdelen
- Assemblage