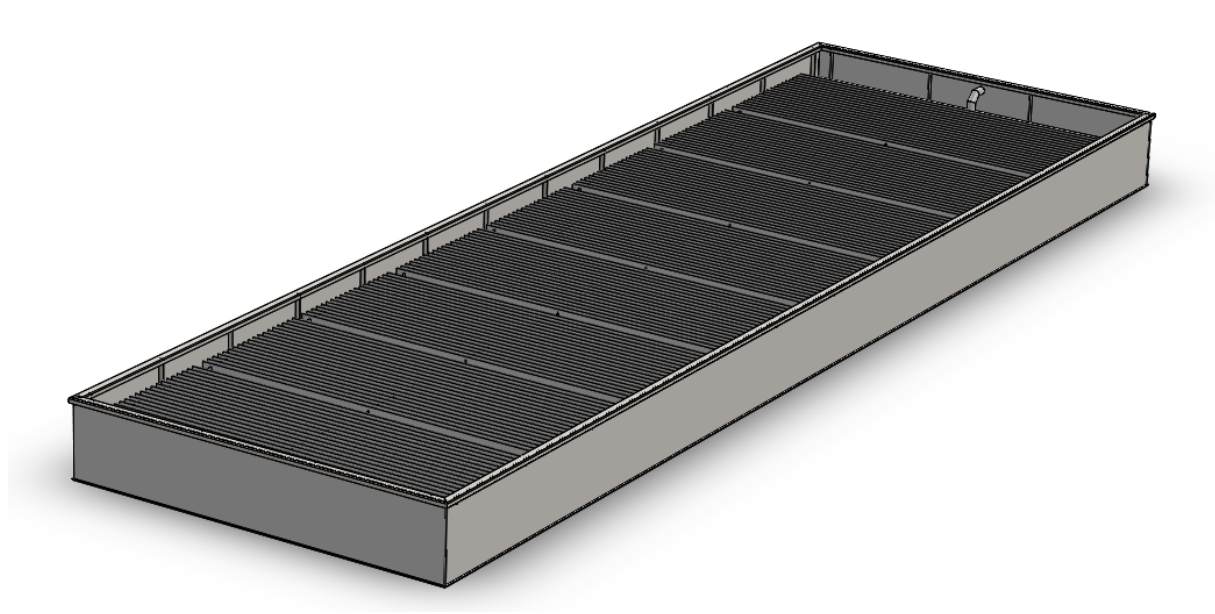


## STAKO GreenLabel water snijtafel –



**Hierboven** : Grote energiebesparende snijtafel voor het snijden van autogeen op water en plasmasnijden onder water.

### Algemene beschrijving GreenLabel snijtafel:

**Snijden met plasma en autogeen creëert stof en dampen die in de GreenLabel watersnijtafel erg goed worden gebonden.**

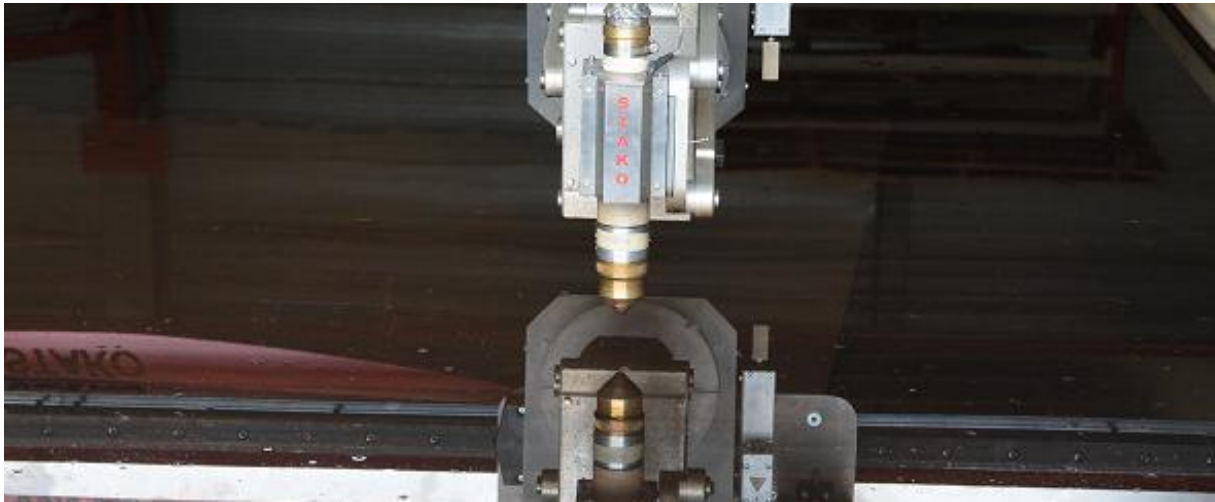
De robuuste en energiezuinige watersnijtafel bestaat uit een reservoir met lucht tank, steunframe en snijroosters. Met behulp van het duwen van overdruk in het onderste deel van de tafel wordt het water op de gewenste hoogte gestuurd.

In de tabel liggen snijroosters, die zijn verdeeld in secties. Voordeel hiervan is dat ze eenvoudig verwijderd kunnen worden. De snijrooster zijn uitwisselbaar en eenvoudig te vervangen in geval van schade.

De slak kan optioneel worden verzameld in slakkenbakken. Om deze containers schoon te maken kunnen ze met een kraan worden verwijderd en kunnen ze worden geleegd. ( gekiept) Een andere optie is het Stako afvoersysteem, dat de slak van de tafel automatisch wegvoert,

Onze tafels zijn zo ontworpen dat ze in de toekomst gemakkelijk kunnen worden uitgebreid.

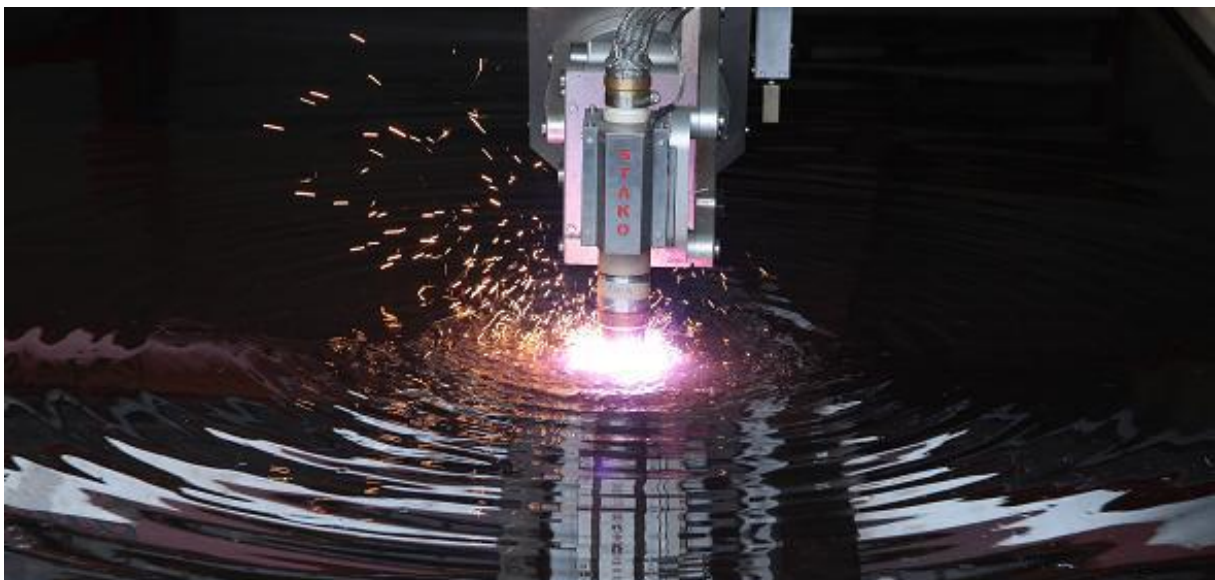
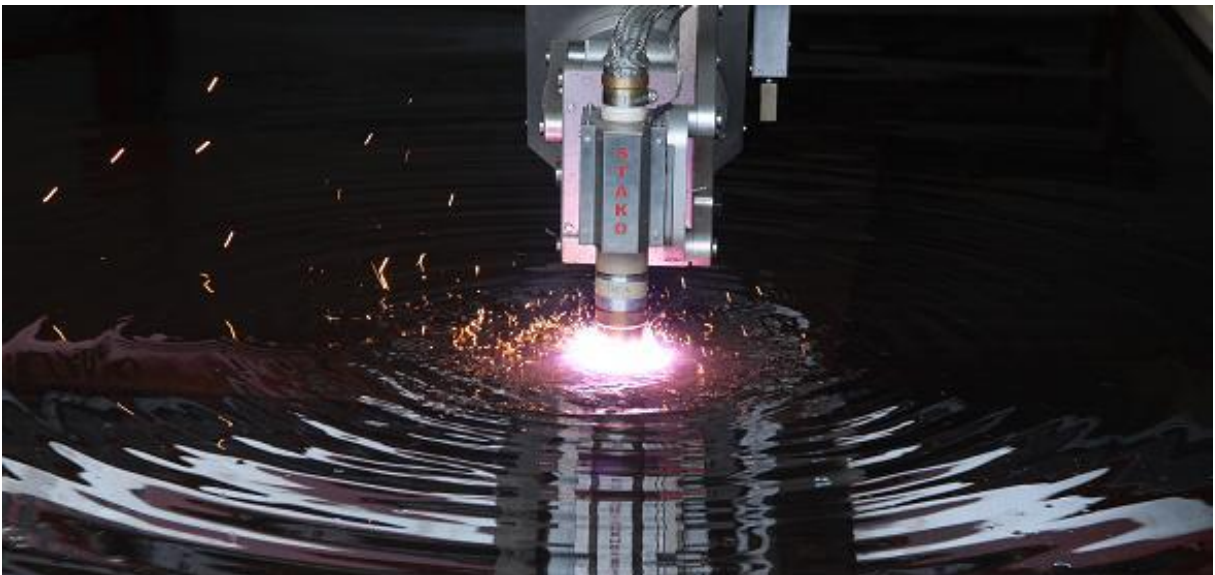
Bij grotere snijtafels is het mogelijk om meerdere onafhankelijke talensecties te implementeer. Welke afzonderlijk aangestuurd kunnen worden, ook voor verschillende processen



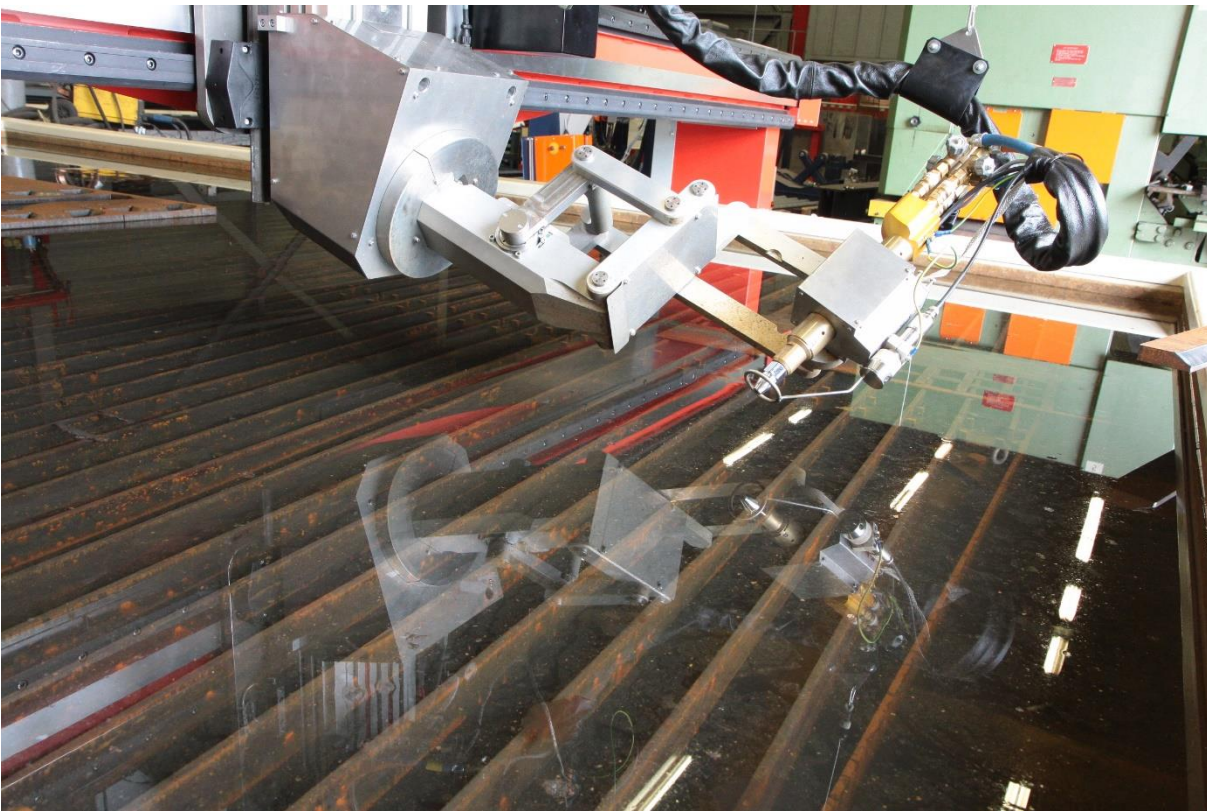
**Ideaal voor plasma- en Autogeen snijden of combinatie met waterjet**

Geluid en straling voor de machinebediener en zijn werkomgeving zijn significant lager in vergelijking met droge plasmasnijsystemen.

**Daarom wordt plasmasnijden onder water door de wetgever aanbevolen als een bijzonder veilig en milieuvriendelijk systeem.**



De **GreenLabel** watersnijtafel is ook ideaal voor het snijden met warmteprocessen door middel van smelten, omdat het water de hoge temperaturen van het materieel afkoelt en dit effect positief is tegen materiaalafwijkingen. Dit betekent betere en nauwkeurige producten die ook sterk effect hebben op V K en X afschuiningen. Vooral de warmte beïnvloede zone is veel minder, dus goed voor nabewerking zoals boren en frezen.

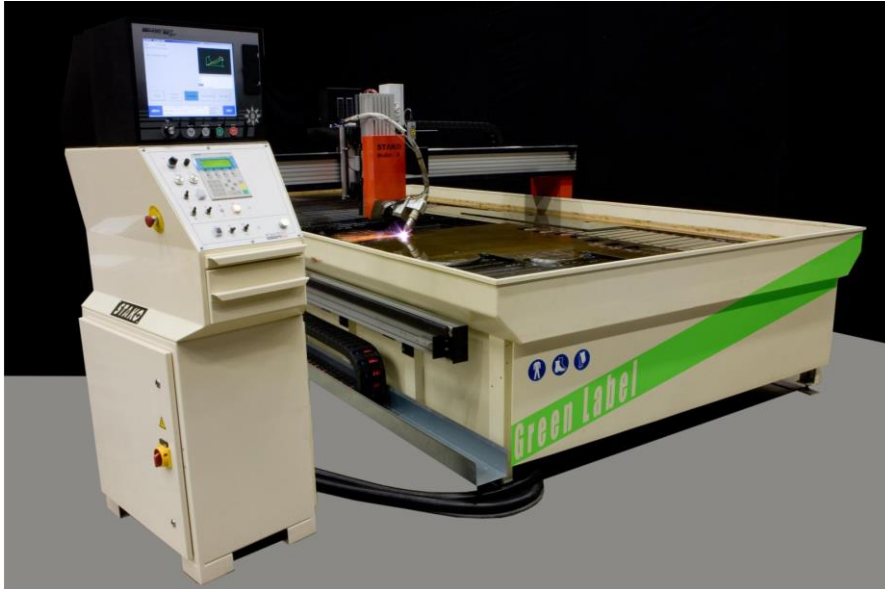


Voorbeeld met groene labeltabel en oxifluel-afschuinproces

**Voordelen van de **GreenLabel** watersnijtafel:**

- Binding van stof en rook door water
- Machine en omgeving blijft schoon van rook en vette lucht
- Opmerkelijke ruisonderdrukking tot 80% bij plasmasnijding onder water
- Snelle waternivellering – ongeacht het tafelvolum





### Voorbeeld van een compact snijinstallatie met green label tafel

#### Investering

Prijs van een filter systeem: ca. **15.000 Euro** en vaak hoger als investering  
Met 15-20 KW

#### Besparing op Energie- en verbruikskosten:

Service/onderhoud per jaar min. **1.500 Euro** (zonder forse reparaties)

Verbruik filters Filter per Year min.. **3.000 to 6.000 Euro**

Energie kosten : 1 KW/h kost gemiddeld voor een industriële klant  
ca. Euro 0,24

15 KW x 0.24 Euro x 8 uur = ca. 28,80 Euro

in 1 week 144 Euro,  
in 1 jaar **7.200 Euro**

**Minimale besparing op incidentele kosten per jaar : 11.700 Euro !**

**Notitie:**

**Met toenemende leeftijd voor een droge snijtafel neemt de zuigkracht door gebruik aanzienlijk af als gevolg van lekkage die ontstaat bij kleppen. Dit betekent een geleidelijke toename van de luchtvervuiling in de omgeving . Dit is vaak te zien in een gebouw waar de snijmachine staat die daardoor vuil en vies wordt , in tegenstelling tot een green label watertafel die na 10 jaar intensief gebruik nog een schone hal achter laat**

**Wij construeren alle afmetingen, transport in kan plaatst vinden in delen!**