

Onze totaalaanpak



ELEKTROLAS

Als het over **lassen** gaat

Samen beter, slimmer en veiliger



Hiervoor staan wij:

- Vooruitstrevendheid
- Enthousiasme
- Daadkracht



Hiervoor kom je naar Elektrolas:

- Eén aanspreekpunt rondom lassen
- Alle kennis en middelen in huis
- Helder advies
- Klantbelang altijd voorop
- Ondersteuning om blijvend te innoveren



Als het over lassen gaat

Welkom bij Elektrolas, jouw partner op lasgebied. Vanuit Waalwijk bedienen wij bedrijven in Nederland en België. Onze missie: De lastechniek in Nederland behouden en innoveren. Elke dag streven we ernaar om samen met onze klanten en partners weer Beter, Slimmer en Veiliger te werken.

Wij ontzorgen je volledig

Elektrolas biedt een brede dienstverlening in een specialistische markt. Samen met onze klanten zijn we dagelijks bezig om productieprocessen te verbeteren. We bieden oplossingen die aansluiten bij jouw wensen en behoeftes.

Wat kunnen we voor je betekenen

We borgen de laskwaliteit van producten, leiden medewerkers op, innoveren productieprocessen, leveren lasbenodigdheden en bieden service op lasapparatuur. Dat is onze Schijf van Vijf: vijf diensten die elkaar versterken en onmisbaar zijn voor elk productiebedrijf met een laswerkplaats.

Samenwerken met Elektrolas

Leer meer over onze visie en diensten door het verkennen van deze brochure. Als je meer wilt weten of klaar bent om samen te werken, neem dan gerust contact met ons op. Een succesvolle las begint bij Elektrolas.

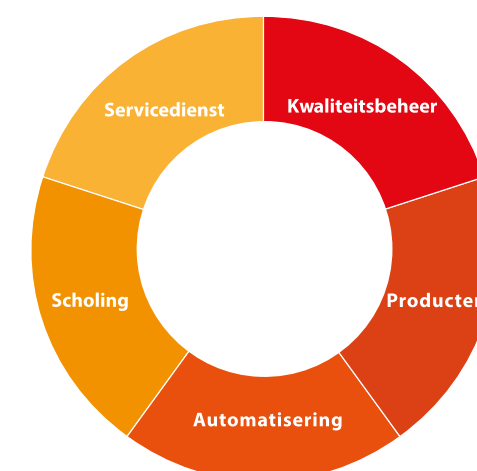
Joost van den Hooven

Directeur/Eigenaar

M 06-25108991

E joost@elektrolas.com

De Schijf van Vijf van Elektrolas





Laswerkplaats van morgen:

- Automatiseren van werkzaamheden
- Flexibele inzet van productiemiddelen
- Opleiden en trainen van medewerkers
- Verbeteren van interne processen
- Aantoonbaar maken van laskwaliteit
- Digitaliseren van communicatie tussen afdelingen
- Gezond, milieuvriendelijk en energiezuinig werkklimaat



Jouw laswerkplaats van morgen

De lasindustrie staat voor diverse uitdagingen. Het tekort aan vakmensen is er daar een van. Opdrachtgevers verlangen bovendien kleinere serieproducties en grotere variaties. Ook stellen zij strengere eisen aan bewijslast en reproduceerbaarheid. Haal je je kwaliteit of output niet? Of overweeg je om uitbestede productie in eigen huis te gaan uitvoeren? Elektrolas helpt je om te kunnen inspelen op de marktsituatie van morgen.

Organiseren

Om te kunnen beantwoorden aan vragen uit de markt, is het noodzakelijk om te blijven organiseren. De Lasverbetercyclus van Elektrolas is jouw onafhankelijke oog. Vanuit een nulmeting en gesprekken met jou en je medewerkers formuleren we een verbeteradvies. Daarin betrekken we de mens, het proces, de communicatie en de werktekeningen. Orde in je aanpak zorgt voor een winstgevende lasafdeling. Zo zorg je voor continuïteit in je bedrijf.

Automatiseren

Het tekort aan gespecialiseerde vakmensen vraagt om slimme oplossingen. Welke proceskeuzes maak je? Robotisering - door middel van robots en cobots - helpt je om met hetzelfde aantal mensen meer te produceren. Bijkomende voordelen zijn bovendien: reproduceerbaarheid, geborgde kwaliteit en een gegarandeerde output. Vraag naar het stappenplan van Elektrolas. Samen ontwikkelen we de automatiseringsoplossing die beantwoordt aan de behoefte van jouw klant.

Innoveren

Innovatie is vooruitgang. Steeds weer. Na elke dag is er immers weer een nieuwe morgen. Welke nieuwe technieken, en productie zet je in, het liefst zo energiezuinig mogelijk? Waar liggen de verbeterkansen voor je lasprocessen en werkmethodiek? Hoe vergroot je de gezondheid en veiligheid voor je medewerkers? Kom naar Elektrolas voor demonstraties van de nieuwste technieken en voor de scholing van je mensen. Met inspiratiesessies geven we jou bovendien regelmatig een inkijk in de laswereld van morgen.

COBOT-centrum

hier vind je alle informatie:



Jouw innovatie-afdeling

- Met onze lastechnische kennis verbeteren we productieprocessen in kwaliteit, output en prijsverlaging.
- We bieden op maat gemaakte oplossingen door nauw samen te werken.

Toekomst



De kwaliteitsborging van Elektrolas:

- Bedrijfs certificeringen afnemen
- Persoons certificeringen afnemen
- Certificaten beheer
- Lascoördinator inhuren
- Lasinspecties uitvoeren
- Lasplannen opstellen
- Kwaliteitssystemen opzetten



Kwaliteit aantoonbaar maken

Jouw opdrachtgevers verwachten een bepaalde kwaliteit van het eindproduct. Maar komen jouw verwachtingen en die van je opdrachtgever overeen? Wat heb je afgesproken, hoe borg je de constante kwaliteit daarvan en hoe maak jij de kwaliteit van jouw productie aantoonbaar voor jouw opdrachtgevers?

Lascoördinatie

Engineering, productie en kwaliteitscontrole spreken niet altijd dezelfde taal. Een ontwerp dat op papier werkbaar lijkt, leidt soms echter tot praktische onuitvoerbaarheid. Onze lascoördinatoren kunnen je hierbij helpen. Ze coördineren jouw project van ontwerp tot uitvoering en borgen de kwaliteit voor de toekomst. Ook bij laswerk dat uitbesteed wordt.

“Elektrolas heeft ons kwaliteitssysteem opgezet. Dit functioneert al jaren uitstekend. Voor vragen zijn ze altijd bereikbaar.”

*kwaliteitsmedewerker/lascoördinator
Byldis Prefab, producent van prefab
gevelementen*

Uniforme werkwijze

Productie volgens vastgestelde kwaliteitsnormen brengt efficiëntie in je bedrijfsvoering en is doorslaggevend bij aansprakelijkheidskwesties. Door een uniforme werkwijze voorkom je faalkosten, discussies en claims. Wij schrijven en begeleiden kwaliteitshandboeken volgens EN1090 en/of ISO3834. De externe lascoördinatoren (IWT'ers) van Elektrolas voeren visuele lasinspecties uit en ondersteunen je bij engineering en schade.

Certificeringen

Tevens is Elektrolas door het Nederlands Instituut voor Lastechniek (NIL) gemachtigd voor het kwalificeren van lassers en lasmethoden. Persoonlijke en bedrijfscertificeringen worden verzameld in Certibank®. In deze database kun je de competenties van jouw mensen inzien. Hierdoor weet je precies welke lasser voor welke opdracht ingezet kan worden. Daarnaast heb je nooit meer een verlopen lasserscertificaat dankzij het automatische signaleringssysteem.

Kwaliteitsbeheer

NEN-EN-ISO 9606 (1, 2, 3, 4)
NEN-EN-ISO 14732
NEN-EN-ISO 15614 (1, 2)
NEN-EN-ISO 15613
NEN-EN-ISO 14555
NEN-EN-ISO 17660-1/2
ASME BPVC.IX
AWS D1.1/D1.1M
AWS D1.6/1.6M



Kwaliteitsbeheer

Producten



Alles op lasgebied:

- Advies op maat
- Specialistische kennis
- Meedenken met jouw productieproces
- Ontzorgen
- Grote voorraden
- Snelle levertijden
- Koop en huur



Lassen met de juiste middelen

Wat heb je nou écht nodig voor je lasproces? De juiste materialen zorgen voor zekerheid en continuïteit in de productie. Elektrolas heeft alles voor je lasafdeling. Wij verkopen en verhuren lasapparatuur en alle bijbehorende lasbenodigdheden. Daarnaast leveren wij ook lastoevoegmateriaal, veiligheidsmiddelen, afzuigsystemen, gereedschappen en verbruiksartikelen.

De beste las

Bij Elektrolas vind je geen verkopers. Wel adviseurs. Wij hebben één doel: de beste las. Welke middelen en materialen daarvoor nodig zijn, hangt onder andere af van de materialen die je wilt samenbrengen, het doel van de las en de eisen die er aan gesteld worden. Vraag ons om een gedegen lasadvies of een demo voordat je bestelt.

“Wij kunnen concurreren dankzij de snelheid en kwaliteit in onze productie. De adviseurs van Elektrolas vinden daarvoor oplossingen die 100% aansluiten bij onze wensen.”

*bedrijfsleider staal,
JM van Delft, gevelbouwbedrijf*

Bestellen en leveren

Bestel je producten bij Elektrolas via Onze Lasportal. Daarin vind je ook je openstaande orders en je populaire producten op een rij. Informeer ook eens naar de mogelijkheden voor voorraadkastbeheer op jouw bedrijf. Zo grijp je nooit mis. Heb je vragen over onze producten of wil je advies? Onze klantadviseurs helpen je met plezier.

Verhuurassortiment

Het verhuurassortiment van Elektrolas bestaat enkel uit A-merken. Complete machines, lastafels, lasmanipulatie en alles wat je nodig hebt voor je productieproces. Vanzelfsprekend houden we alles in topconditie. Huur is de ideale manier om supersnel te kunnen opschalen en je machinepark flexibel uit te breiden, zodat je ook speciale opdrachten succesvol kunt uitvoeren.

Lasapparaten



Lastoevoegmateriaal



Persoonlijke beschermingsmiddelen



Lastoortsen



Schuren-slijpen



Manipulatie



Lasrookbestrijding



Robotisering



Producten

Automatisering



Automatisering en robotisering

Automatisering zorgt voor een gegarandeerde output van je lasafdeling en een continue laskwaliteit. Met een tekort aan vakmensen en een groeiende vraag naar kleinere series en grotere diversiteit, is het integreren van een cobot of robot in jouw bedrijf een zinvolle oplossing. Onze lastechnenuten zorgen met hun kennis en ervaring voor een betrouwbaar productieproces. Daag ons uit!

Gecertificeerd systeemintegrator

Elektrolas is een gecertificeerde systeemintegrator voor de robots van ABB en de cobots van Universal Robots. De lastechnenuten van Elektrolas bieden jou het beste van twee werelden: lastechnische kennis en heel veel ervaring in het samenbrengen en opbouwen van geautomatiseerde systemen. Ook wanneer deze zich op het eerste gezicht niet laten combineren, ontwikkelen onze specialisten voor jouw bedrijf een compleet, betrouwbaar productieproces.

“Elektrolas heeft ons ondersteund bij het samenstellen van de ideale cobot voor ons productieproces. Deze heeft onze productie efficiënter gemaakt en onze capaciteit verhoogd.”

*productiemanager JWM Metaalservice,
toeleverancier van metaal*

Cobot en robot

Wil je zelf ervaren hoe jouw laswerkplaats kan profiteren van automatisering? Kom dan naar onze demoruimte in Waalwijk. Daar bootsen we de onderdelen van jouw productieproces geautomatiseerd na in een cobot- of robot-opstelling. Niet alleen het lassen zelf, maar ook bijkomende werkzaamheden, zoals snijden, slijpen, schuren en de handling van je product. Samen onderzoeken we op die manier de haalbaarheid van automatisering voor jouw productie.

Stappenplan

Wat de beste automatiseringsoplossing is, hangt af van jouw doelen. Wil je de kwaliteit verhogen, de output vergroten, het tekort aan vakmensen verhelpen of de ergonomie verbeteren bijvoorbeeld? Elektrolas bewandelt de route naar automatisering volgens een vast stappenplan. Na de haalbaarheidsstudie maken we een ontwerp op maat met een heldere offerte. Na de integratie en installatie van de software en hardware trainen we je mensen. Ook nemen wij de service en het onderhoud en de jaarlijkse updates voor onze rekening.



Automatisering door Elektrolas:

- Haalbaarheidsonderzoek
- Advies op maat
- Installatie en training
- Blijvende ondersteuning
- Lastechnische kennis
- Ervaring in automatisering

Automatisering



De servicedienst van Elektrolas:

- Service en onderhoud aan alle apparatuur, ook op locatie
- Onderdelen uit voorraad
- Vervangende apparatuur direct beschikbaar
- Verbetervoorstellen
- Proactieve signaleringen en meldingen
- Onze Lasportal met alle relevante servicedocumenten
- Veiligheidskeuringen, verificatie, periodiek onderhoud

Servicedienst

ISO 3834
EN 1090
NEN 3140
NEN-EN-IEC 60974-4
NEN-EN-IEC 60974-14



Service en keuringen voor continuïteit

Om continuïteit in jouw productie te bereiken, moet je kunnen vertrouwen op je equipment. Door middel van keuringen en onderhoud zorgt Elektrolas ervoor dat je altijd veilig kunt doorwerken. En als er een keer een machine stuk gaat, dan kun je altijd op ons rekenen.

Keuringen en onderhoud op locatie

De uitstekend opgeleide monteurs van Elektrolas voeren keuringen en onderhoud bij jou op locatie uit. Hierdoor gaan jouw productieprocessen altijd door. Elektrolas zorgt voor een overzichtelijke en correcte digitale verslaglegging in Onze Lasportal. Daarin leggen we ook de volgende keuringsdatum vast. Als het zo ver is informeren wij je proactief. Je hoeft dus zelf geen administratie bij te houden.

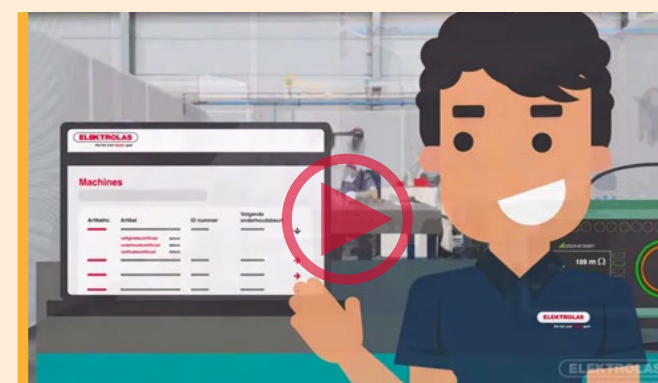
“Als lasapparatuur stuk gaat, mag dat niet leiden tot vertraging. Elektrolas reageert snel en adequaat op onze service-aanvragen.”

*projectleider cascobouw
Dutch Falcon Yachts, jachtbouwbedrijf*

Inrichten van een toekomstbestendige werkplaats

De servicedienst van Elektrolas verzorgt ook de complete inrichting van jouw laswerkplaats. We leveren maatwerk, van ontwerp tot en met installatie. Op basis van jouw wensen en ideeën ontwikkelen we werkplekken vanuit efficiency, ergonomie, bedieningsgemak, veiligheid, gezondheid en duurzaamheid. Vanzelfsprekend hanteren we de richtlijnen van 5xBeter. We hebben alle kennis en oplossingen in huis, zoals toortsen met geïntegreerde lasdampafzuiging, complete lasrookafzuiginstallaties met warmteterugwinning en ringleidingsystemen voor het gebruik van industriële gassen. Zo creëren we een toekomstbestendig werkklimaat voor jou en je medewerkers.

bekijk de video over
de servicedienst van Elektrolas:



Servicedienst



Scholing:

- Lasverbetercyclus
- Handvaardigheidsopleidingen
- Kaderopleidingen
- Lascursussen
- Workshops
- Incompany trainingen
- Toolboxmeetings



Doelgerichte scholing

Vertel ons jouw visie op de toekomst van je bedrijf. Deze vertalen wij naar een doelgerichte scholing op maat. Daarmee blijf je de concurrentie van morgen voor. Een betrouwbare productie is afhankelijk van de juiste materialen, maar zéker ook van de mensen die ermee werken. Ons scholingsaanbod verhoogt de kwalitatieve output, zorgt voor een duurzamere inzet van apparatuur en benodigdheden en draagt bij aan de kwaliteitsborging van je productie.

Eigen lasschool

Lassen is ons vak. Daar leren we je graag álles over. Elektrolas heeft zijn eigen lasschool waar we het niveau van lastechniek binnen jouw bedrijf op peil houden of verbeteren. Onze kaderopleidingen, workshops en NIL handvaardigheidsopleidingen onderscheiden zich door de perfecte aansluiting bij de werkelijke behoefte van productiebedrijven en hun medewerkers.

“De Elektrolas Lasschool is uitstekend ingericht. De begeleiding en terugkoppeling zijn super. Onze mensen gaan er gemotiveerd heen.”

*productieleider Van Wees Waalwijk,
bouwer van speciaal machines*

Lasverbetercyclus

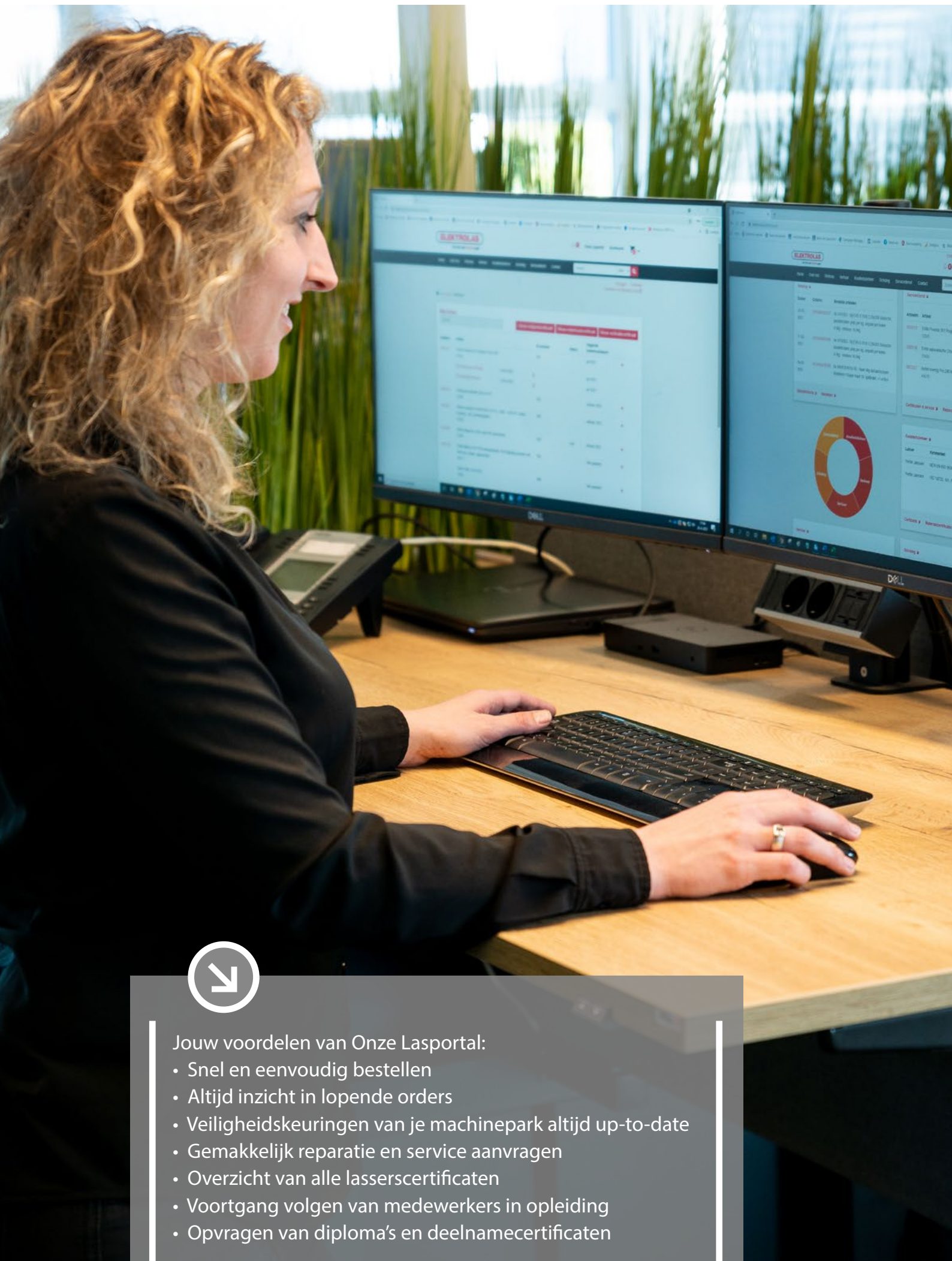
Wil je je bedrijf naar een hoger niveau tillen, maar wil je eerst inzicht in wat daarvoor nodig is? De Lasverbetercyclus van Elektrolas is een innovatieplan dat speciaal wordt ontwikkeld voor jouw bedrijf. Daarbij betrekken we alle aspecten die van invloed zijn op de kwaliteit van je eindproduct. We kijken naar het gewenste einddoel en de processen waarmee je dat gaat bereiken. Ook het kennisniveau van het team en de verbetermogelijkheden zijn daar onderdeel van. Daaruit vloeit een uniek lesplan voort dat helemaal aansluit bij jouw eisen en wensen.

Medewerkers en kennis behouden

Door het opleiden van medewerkers projectmatig aan te vliegen ga je strategische beslissingen maken. Welke vakmensen heb je in dienst en zijn er daar voldoende van? Heb je eigen medewerkers die je kunt laten doorgroeien? Beschikken alle medewerkers over de juiste competenties? Elektrolas geeft advies over waar je op lange termijn met je medewerkers naar toe kunt werken en welke scholing daarvoor nodig is.



Scholing



Jouw voordelen van Onze Lasportal:

- Snel en eenvoudig bestellen
- Altijd inzicht in lopende orders
- Veiligheidskeuringen van je machinepark altijd up-to-date
- Gemakkelijk reparatie en service aanvragen
- Overzicht van alle lasserscertificaten
- Voortgang volgen van medewerkers in opleiding
- Opvragen van diploma's en deelnamecertificaten



Papierloos werken met Onze Lasportal

Onze Lasportal is jouw relevante online lasomgeving. Vanuit één dashboard heb je op elk moment volledig inzicht in alle onderdelen van je productieproces. Zo bieden we je overzicht, structuur en zekerheid. Bovendien is Onze Lasportal te koppelen met jouw inkoopstelsel.

Snel en efficiënt bestellen

Je hoeft nooit meer te zoeken naar lopende bestellingen. Onze Lasportal is jouw veilige en overzichtelijke orderomgeving. Jouw favorieten zijn direct zichtbaar. Je kunt dus snel en efficiënt bestellen.

Machinepark altijd up-to-date

Snel inzage in de onderhoudsrapporten, veiligheidscertificaten en verificatierapporten van jouw machinepark? Je vindt jouw informatie in Onze Lasportal. Ook de onderdelentekeningen van je apparatuur kun je hier raadplegen. Bovendien vraag je hier gemakkelijk jouw reparatie- of serviceaanvraag aan.

Certificaatbeheer

Dankzij Certibank® heb je op elk gewenst moment alle lassercertificaten in beeld. Je ziet dus precies welke lasser voor welke opdracht gekwalificeerd is en wanneer het certificaat verloopt. Wij informeren je hierover proactief en plannen een nieuwe kwalificatie met je in. Ook kun je materiaalcertificaten opvragen. Je bent dus doorlopend up-to-date en klaar voor elk project.

Opleiding van je medewerkers

In Onze Lasportal volg je de voortgang van je medewerkers in opleiding gemakkelijk online. Je kunt hun diploma's en deelnamecertificaten eenvoudig opvragen. Bovendien kun je je mensen snel inschrijven voor een opleiding of workshop bij Elektrolas.

bekijk de video over
Onze Lasportal:



Onze Lasportal

*de premium partners van Elektrolas uitgelicht*

EWM is blij met Elektrolas als Premium Partner

De lasmachines van EWM blinken uit in degelijkheid en betrouwbaarheid. Ze vinden hun weg naar laswerkplaatsen in alle sectoren. Bovendien investeert deze Duitse producent doorlopend in de ontwikkeling van innovatieve lasprocessen. De afstand tussen Mündersbach en Waalwijk is relatief klein, waardoor EWM Premium Partner Elektrolas veel contact heeft met de fabriek, onder andere scholing, demonstraties en toelevering zijn daardoor dus altijd binnen handbereik. EWM en Elektrolas: een gelukkig huwelijk sinds 2011.



Interview

Robert Stöckl,
Executive Board Sales
EWM

*Meer over EWM op onze website*

Doelgroepen van EWM

Tot de doelgroepen van EWM behoren grote en kleine metaalverwerkende bedrijven. Ons gevarieerde productassortiment is afgestemd op de individuele behoeften van onze klanten en wordt gebruikt in diverse industrieën, zoals automobiellindustrie, carrosseriebouw, railvoertuigenbouw, assemblage, pijpleidingbouw, voedingsmiddelenindustrie, chemische industrie en luchtvaart. EWM biedt een breed scala aan toepassingen voor alle branches.

Kwaliteitsverbeterende werkprocessen

De hoge kwaliteit van onze producten zorgt voor kwaliteitsverbeterende werkprocessen die economische efficiëntie en duurzaamheid combineren. Als expert in lastechnologie en digitale lasprocessen laten wij onze klanten zien hoe zij materiaal, energie en arbeidstijd kunnen besparen. Onze technieken waarborgen daarbij een constant hoge naadkwaliteit en optimaal gebruiksgemak. Zo draagt EWM bij aan een goede concurrentiepositie van de metaalverwerkende eindklanten.



EWM Premium Partner

De lasmachines en toebehoren van EWM worden geleverd via een geselecteerd netwerk. Elektrolas is EWM Premium Partner. Deze exclusieve status hebben zij verdiend vanwege hun verregaande specialisatie en de actuele en ruime voorraad lasmachines en accessoires. Eindklanten mogen nogal wat van een EWM Premium Partner verwachten. Ten eerste natuurlijk eersteklas producten van de hoogste kwaliteit. Net zo belangrijk zijn het professionele advies en de ondersteuning. Continuïteit in de laswerkplaats bereik je enkel door middel van een verantwoorde en betrouwbare samenwerking en een uitstekende allround service.

Blij met Elektrolas

We zijn blij met Elektrolas als EWM Premium Partner. Wij ervaren hun betrouwbaarheid en hun grote verantwoordelijkheidsgevoel. Elektrolas kent zijn klanten heel goed en weet wat zij nodig hebben. Het gekwalificeerde team van lastechnenuten van Elektrolas vindt oplossingen voor lasvragen op elk gebied. Dit geldt voor zowel handmatig als geautomatiseerd lassen. De servicedienst is allround in onderhoud en reparaties. Verder heeft Elektrolas een uitgebreid magazijn met lasapparatuur en reserveonderdelen. De medewerkers van Elektrolas volgen regelmatig onze trainingen en cursussen. Zij delen hun brede en gespecialiseerde kennis van lastechniek met klanten en partners. Bijvoorbeeld via EWM expert-consultancy, gedetailleerde demonstraties, workshops, inspiratiesessies en natuurlijk door middel van de lasopleidingen in de Elektrolas Lasschool.

De laswerkplaats van 2025

In de laswerkplaats van 2025 voorziet EWM een combinatie van handmatig en geautomatiseerd lassen. Ervaren lassers kunnen niet vervangen worden door robots of cobots. Al was het maar omdat het menselijk brein gemakkelijker kan inspelen op tolerantieverschillen van onderdelen. Toch biedt automatisering de lasindustrie oplossingen voor grote uitdagingen, zoals een tekort aan geschoolde medewerkers en de behoefte om efficiënt te produceren. Cobots zijn zeer veelzijdig en flexibel inzetbaar, wat vooral bij wisselende taken een groot pluspunt is.



EWM in het kort

Hoofdkantoor: Mündersbach, Duitsland
Oprichtingsjaar: 1957
Medewerkers: 700+
Omzet (2021): 100+ miljoen euro
Aantal verkochte eenheden per jaar: 60.000+

*de premium partners van Elektrolas uitgelicht*

De flexibel inzetbare cobots van Elektrolas en Universal Robots

Met de cobot van Universal Robots heeft Elektrolas een flexibele oplossing voor het automatiseren van laswerkzaamheden. De cobot helpt je om met hetzelfde aantal mensen meer te (re)produceren met een vaste kwaliteit en output. Christian Janse vertelt over de samenwerking tussen Universal Robots en Elektrolas.



Interview

Christian Janse,
Area Sales Development
Manager
Universal Robots



Meer over Universal Robots op onze website

Roboticaplatform

Universal Robots streeft ernaar om de manier waarop werk wordt gedaan te veranderen met behulp van zijn toonaangevende roboticaplatform. In 2008 introduceerden wij de eerste commercieel levensvatbare collaboratieve robot ter wereld (daar komt dus de naam cobot vandaan). Sindsdien werkt Universal Robots aan een breed productportfolio. Inmiddels bestaat ons aanbod uit 4 typen cobots met oplopende reikwijdtes en payloads. Dat zijn: UR3e, UR5e, UR10e en UR16e.

Flexibel

Een cobot is flexibel en snel inzetbaar, gemakkelijk te programmeren, gemakkelijk te bedienen, compact en veilig. Een cobot is bedoeld om mensen te laten werken mét robots. Niet áls robots. Elk model wordt ondersteund door een brede selectie van eindeffectoren, software, accessoires en toepassingskits in het UR+ ecosysteem. Hierdoor kunnen de cobots in een groot aantal sectoren worden gebruikt voor uiteenlopende taken.



Samenwerking met Elektrolas

Zeker in de Benelux willen mensen een compleet systeem kopen. Daar is een partner als Elektrolas perfect voor. Universal Robots werkt daarom samen met gecertificeerde systeem integratoren, zoals Elektrolas. De samenwerking met de mensen van Elektrolas gaat bijna vanzelf, zou ik durven zeggen. De sfeer in de hele organisatie is goed. Het team bestaat uit erg fijne mensen. Lekker down-to-earth en daardoor dicht bij de markt. Elektrolas heeft een eigen demoruimte. Daar kunnen zij haalbaarheidstesten met de cobot uitvoeren op het product van hun klant en zo tot een passende cobotoplossing komen. Uniek!

Combinatie lassen en automatisering

Als je kijkt binnen de laswereld is het belangrijk dat een cobotdealer laservaring heeft. Anders krijg je het systeem niet afgestemd op de behoeften van de lassers. De lassers zijn immers diegenen die met de cobot gaan werken, niet de manager. Elektrolas heeft de juiste ervaring en combineert dit met de kennis van automatiseren. Juist deze combinatie zorgt voor een geweldig goede aansluiting met de laswerkplaatsen. Dat maakt Elektrolas een succesvolle partner voor ons.

Cobot steeds normaler

De lassers gaan het samenwerken met een cobot steeds normaler vinden. Het onderwijs in Nederland speelt hier al massaal op in met een cobot van Universal Robots. De bediening is al eenvoudig en er komen steeds meer functionaliteiten voor het lassen beschikbaar. Daarom vinden we de lascobots straks terug in zowel grote als kleine laswerkplaatsen. Daar gaan ze ondersteunen bij het produceren van steeds kleinere series en meer variaties.

De laswerkplaats van 2025

De rol van automatisering groeit onder invloed van alle uitdagingen waar de laswerkplaats mee te maken krijgt. Nu de cobots definitief omarmd worden, zien huidige en nieuwe klanten steeds meer mogelijkheden. Er komt binnen Universal Robots een grotere range aan cobots en een compleet nieuwe generatie met nieuwe features om hierop in te spelen. Ons uitgebreide UR+ ecosysteem zal nog groter worden. Ook met tools voor de laswerkplaats van 2025.

**UNIVERSAL ROBOTS**

Universal Robots in het kort

Hoofdkantoor: Odense, Denemarken
Oprichtingsjaar: 2005
Medewerkers: 1000+
Omzet (2021): 311 miljoen dollar
Aantal verkochte cobots: 50.000+

Onze partners



“Lasapparatuur verkopen kan iedereen; we zijn klant bij Elektrolas vanwege de technische ondersteuning en het advies op maat. Voor vragen kunnen we altijd bij hen terecht.”

productieleider VDL Systems, bouwer van productie- en transportsystemen



Proef ons lasschuim

LASSCHUIM

Lasschuim is een serie stoere Brabantse bieren met een Brabants karakter, met lokale ingrediënten. Speciaal gebrouwen voor Elektrolas. Geniet van dit speciale ambachtelijke tarwebier van hoge gisting. Natuurlijk onderwerpen onze eigen vakmensen elke variant Lasschuim eerst aan een grondige smaak- en kwaliteitscheck. Misschien is het daarom wel het fijnste bier dat je ooit hebt geproefd.

PROEF. BELEEF. GENIET.



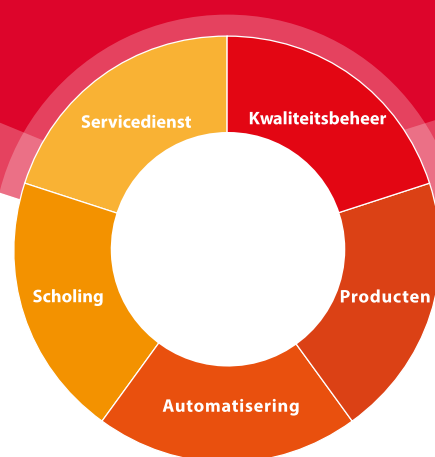
NIX18
Geen 18, geen alcohol

**Exclusief te bestellen
bij Elektrolas: 0416 - 336777**

De totaalaanpak van Elektrolas

Alle kennis en middelen rond lasvragen hebben wij in eigen huis. Wij zijn één aanspreekpunt voor alle betrokkenen in het lasproces, van aanbesteding tot kwaliteitscontrole.

Elektrolas is jouw partner op lasgebied. Kwaliteitsbeheer, producten, automatisering, scholing en servicedienst: dat is onze totaalaanpak. Vijf diensten die elkaar versterken. Zo zorgen wij dat onze klanten klaar zijn voor de toekomst.



Elektrolas Lastechniek BV
Gompenstraat 9
5145 RM Waalwijk

T +31 (0)416-336777
info@elektrolas.com
www.elektrolas.com

ELEKTROLAS

Als het over **lassen** gaat