



MADE IN GERMANY

LORCH
smart welding

MAAK JE TEAM STERKER.

De nieuwe Lorch Cobot Welding Wereld voor
totaaloplossingen op maat.

www.lorch.eu

Cobot Lassen: de hefboom voor middelgrote bedrijven.

De beste Cobot Lasoplossing van de marktleider.
Investeringsbestendig en effectief.

Cobot Lassen is samenwerkend robotlassen voor middelgrote bedrijven: snel, flexibel, economisch – een systeem dat is ontworpen voor de automatisering van kleine en middelgrote series.

Bij deze vorm van lasautomatisering blijft de lasser de baas over het systeem. De Cobot voert de instructies perfect en precies uit. Beide gaan hand in hand. Dit maakt de werkplek aantrekkelijker, ontlast de lasser en leidt tot een verhoging van de productiviteit en de kwaliteit in het bedrijf.

In vergelijking met andere automatiseringsoplossingen blijven uw investeringskosten veel lager in vergelijking met de veel minder flexibele wereld van industrieel robotlassen.

HET ANTWOORD OP ...

Gebrek aan vakkundige mensen

in de lasindustrie

Kostendruk

als gevolg van de internationale concurrentie

Hiaten in de technologie

als gevolg van onzekere en hoge investeringskosten

Meer informatie ook op
www.lorch.eu/nl/cobot-welding



Uitstekende lastechniek en maximale service.

Een wereld voor winnaars: Alles past bij elkaar – het resultaat is topprestaties.

De Lorch Cobot Welding World biedt een gemakkelijke instap in lasautomatisering voor middelgrote bedrijven. Met ons modulaire myCobot Systeem bieden wij u individuele totaaloplossingen die gemakkelijk in uw workflows kunnen worden geïntegreerd. Intelligente software, perfecte processen en een internationaal partnernetwerk maken het verschil voor uw productie.

FIRST CLASS ADVIES EN BEGELEIDING

Advies

Transparant advies op basis van uw workflows en doelstellingen

Individuele totaaloplossing

Perfect op elkaar afgestemde componenten voor intuïtieve bediening en efficiënt werken

Financiering, leasing of huur

Aantrekkelijke aanbiedingen van verhuur tot financiering van uw lasautomatisering

Opbouw en montage

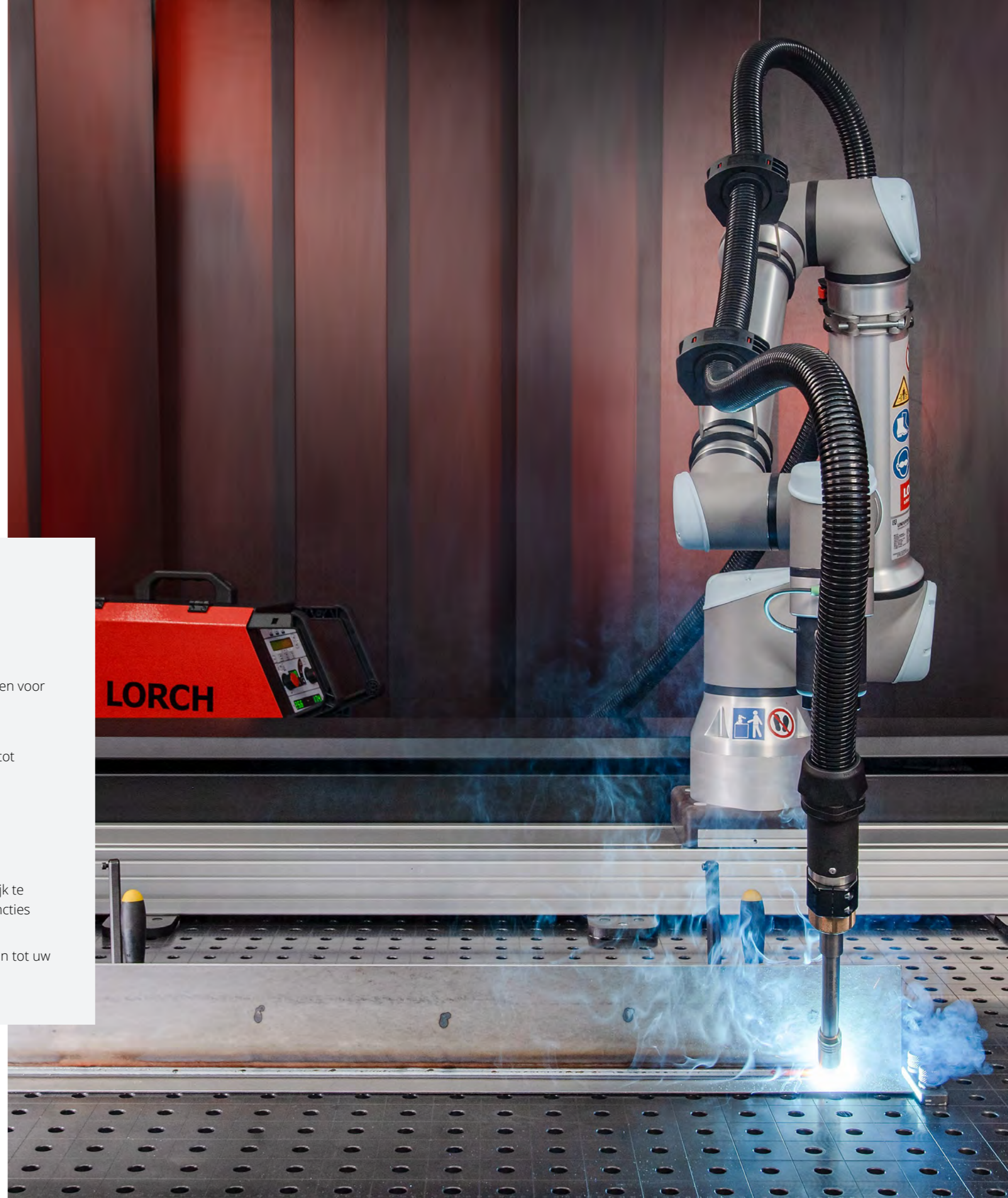
Betrouwbare opbouw en integratie tot inbedrijfstelling van uw installatie

Training en scholing

Onmiddellijk productief dankzij gemakkelijk te begrijpen training inzake bediening en functies

Klantenservice

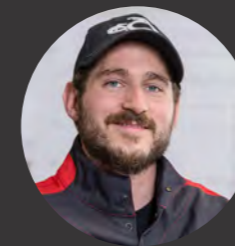
Onze gekwalificeerde Cobot Partners staan tot uw beschikking met uitgebreide services





Geselecteerde referenties.

Winstgevende verhalen over succesvol gerealiseerde Cobot Automatiseringsoplossingen.



"Het programmeren van de Las Cobot is leuk en makkelijk te begrijpen. De robot last betrouwbaar en zowel de tijdsbesparing als de werkverlichting voor vaak herhalende, vermoeiende laswerkzaamheden zijn voor ons gewoon enorm".

Simon Ludwig, lasser,
Hodapp GmbH



"Het potentieel van de Cobot is geweldig. We hebben 50 procent van de productietijd bespaard bij de productie van ons belangrijke turbinechassis."

Frank Leutloff, Afdelingshoofd Staalconstructies,
Rösler Oberflächentechnik GmbH



"Dankzij de las-Cobot oplossing met roterende kantelafel, bereiken we een enorme tijdsbesparing tot maximaal 40 % voor serie-onderdelen. Bovendien ontlasten we onze lassers vooral tijdens lange, vermoeiende laswerkzaamheden."

Alexander Hörzenberger, hoofd Staalconstructies,
Habau Groep



"De SmartCopy-functie is bijzonder handig. Zo kunnen wij geprogrammeerde lasprocessen overbrengen op identieke onderdelen in het werkgebied en zo de lasprestaties opnieuw aanzienlijk verhogen."

Nils Tippe, lassociaal en meester metaalbewerker,
Jorado Maschinenbau GmbH

Nu nieuw: flexibel monteren van alle componenten.

Nieuwe tactiek voor meer speelruimte.

De nieuwe automatiseringsoplossing myCobot, met zijn systeem en Plug-and-Weld- eis voor juist die mogelijkheden tot individualisering, beproefd en getest in de praktijk door vele klanten en die voor echte voordelen zorgt. Een modulaair systeem, dat u de keuze geeft op precies de juiste plaatsen, maar alleen economische opties biedt die de moeite waard zijn.

Snelle afschrijving, eenvoudige bediening voor uw lasser en, het belangrijkste: precies geschikt voor uw individuele toepassing!

myCobot is de belofte: de beste automatiseringsoplossing voor u – volledig zonder risico.



Het modulaair systeem: myCobot

NIEUWE: nu automatiseringsoplossingen met Lorch individueel vormgeven.

| Cobot UR10e – uitstekende robot technologie van marktleider Cobot Universal Robots. » Pagina 11 | |
|--|---|
| BASIS | Lasproces <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>MIG-MAG Voor volledige efficiëntie en hoge kwaliteit lasnaden.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>TIG Voor zeer veeleisende en visueel hoge lasnaden op maximale snelheid.</p> </div> </div> |
| | Stroombron <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>S-RoboMIG XT Serie Full-proces uitvoering met High-End regelingstechniek.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>V-RoboTIG Serie Fast-Puls Technologie. Optioneel met digitale volledig geïntegreerde koude lasdraadaanvoer. » Pagina 14-15</p> </div> </div> |
| | Cobot Laspistool <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>LMR Laspistoolsysteem Met dubbele circuitkoeling voor langere stilstand tijden. Optioneel als Push-pull versie.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>LTR Laspistoolsysteem Met hybride koelingsconcept. Optioneel met robuuste koude lasdraadgeleider. » Pagina 22</p> </div> </div> |
| | Besturingssoftware <p>Lorch Cobotronic Unieke software voor maximaal comfort en maximale efficiëntie. » Pagina 28</p> |
| | Kwaliteits-beheer <p>Lorch Connect Digitale lasgegevensregistratie voor de analyse en onfeilbare optimalisering van processen. » Pagina 28</p> |
| | Hardware <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Cobot Move De lineaire as voor meer werkruimte en maximale flexibiliteit bij het lasproces. Met constante laskwaliteit over het gehele werkgebied.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Cobot Turn 100 A De roterende kanteltafel zorgt voor de optimale laspositie. In het programmaverloop de exacte positionering kan voor elke lasnaad vooraf worden ingesteld. » Pagina 18-20</p> </div> </div> |
| OPTIES | CE-conforme veiligheidsconcepten <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>Samenwerkend veiligheidsconcept Veiligheids optie met maximale toegankelijkheid. De Cobot is in het productief bedrijf in de interactie met de operator door interne veiligheidsfuncties afgeschermd.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>Laserscanner-veiligheidsconcept Veiligheids optie met extra veiligheidscomponenten. Via een laserscanner of functietoets wordt de vrijgave voor de interactie met de Cobot of voor of productieve werking gegeven. » Pagina 24-27</p> </div> </div> |
| | Cobotronic Features <p>QuickPoints Pendelen SeamTracking SmartCopy ... en meer</p> |
| Accessoires/extra's <p>Multifunctionele flens Bedieningspaneel Extra noodstopshakelaar</p> | |

De klassieker: de huidige Lorch Cobot Welding Packages

De voorgeconfigureerde all-in pakketten met de Cobot UR10 CB3.

| Cobot UR10 – de befaamde oplossing van Cobot-marktleider Universal Robots. | |
|--|---|
| Lasproces | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>MIG-MAG Voor volledige efficiëntie en hoge kwaliteit lasnaden.</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>TIG Voor zeer veeleisende en visueel hoge lasnaden op maximale snelheid.</p> </div> </div> |



Cobot-technologie van de marktleider.

Lorch zet alles in op de expertise van Universal Robots.

Het multitalent Cobot UR10e.

Dankzij Lorch, de juiste teamspeler voor elke uitdaging.

Als we kijken naar de vijf meest voorkomende redenen voor letsel op productie-werkplekken, kan 8% worden toegeschreven aan monotone bewegingspatronen en 24% aan overbelasting. De huidige Cobot Serie van marktleider Universal Robots ontlast niet alleen uw team van deze taken, maar opent ook, in combinatie met onze Lorch Cobotronic Software, nieuwe dimensies bij de bewerking van uw laswerk. **Cobot lassen is nu nog intuïtiever, preciezer en handiger!**

Maximale kwaliteit voor praktisch gebruik. Snel te gebruiken en intuïtief te bedienen voor lasresultaten van consistente hoge kwaliteit. En altijd met het doel om voor u de betere en voordeligste oplossing te creëren.

Verbeterde repeteerbaarheid

voor de maximale en constante lasnaadkwaliteit

Gemakkelijker Free-Drive

voor een betere geleiding en positionering van de Cobot door de lasser

Meer individuele opties

met betrekking tot het gebruiksgemak, de volgorde van de programmering en de besturing van de Cobot

De Cobot UR10e in een oogopslag

- 1.300 mm werkradius
- 12,5 kg draagvermogen
- Eenvoudige intuïtieve programmering
- heel klein grondoppervlak
- korte afschrijvingstijd
- talrijke plug & play-accessoires

Gebalde lascompetentie.

MIG-MAG of TIG – Lorch biedt de beste vlamboogprestaties, perfect afgestemd op de Cobot.



S5 ROBOMIG XT MIG-MAG



Voor meer informatie over
S5 RoboMIG XT



Voor maximale prestaties: S5 RoboMIG XT.

MIG-MAG-lassen op het hoogste niveau.

De krachtige S5 RoboMIG XT maakt het omwille van de volledige FullProcess-uitrusting en bliksemsnelle regelingstechnologie mogelijk om bijna alles te lassen wat men wil - met de hoogste efficiëntie.

Moderne processortechniek zorgt voor een optimaal samenspel van alle bij het lasproces betrokken parameters en onderdelen en leidt tot maximale vlamboogprestaties.

Hierbij worden uitstekende waarden in de controle van de vlamboog gegenereerd en optimale lasresultaten voor alle materialen reproduceerbaar bereikt.

V30 ROBOTIG TIG

Beste vlamboog- eigenschappen: V30 RoboTIG.

Heavy-Duty TIG-lassen voor professionals.

TIG-lassen met uitstekende prestaties - en dat bij hoge inschakelduur en hoog vermogen, dat zijn de kerneigenschappen van de V30 RoboTIG AC/DC.

De contactloze HF-ontsteking garandeert een verhoogde stabiliteit van de vlamboog en een geoptimaliseerde overgang van het materiaal. Dankzij de uitstekende ontstekingseigenschappen is deze installatie perfect geschikt voor geautomatiseerd bedrijf. De geïntegreerde fast-puls-technologie zorgt bovendien voor een maximale efficiëntie bij de TIG-lasautomatisering. Een uitstekende TIG-techniek en de befaamde inverter-technologie zorgen voor optimale uitvoerbaarheid en productiviteit bij het geautomatiseerd lassen.



Voor meer informatie over
V30 RoboTIG



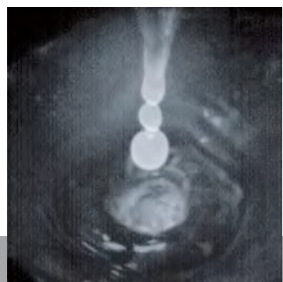
FullProcess – voor elke Cobot-oplossing.

De innovatieve lasprocessen van Lorch.

Snelheid kwaliteit, inbranding, naadruiterlijk – kortweg: een perfecte lasnaad en dat bij de meest uiteenlopende lasposities stelt hoge eisen aan het lasproces.

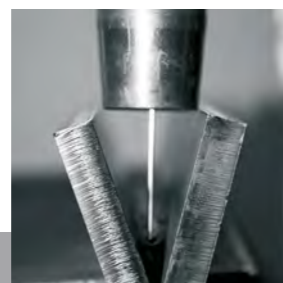
Onze ingenieurs hebben voor u uitstekende MIG-MAG procesinnovaties ontwikkeld op basis van ervaringen uit de industriële praktijk en de wensen van veel gebruikers.

Het resultaat: De Lorch Speed-processen verhogen duidelijk uw lassnelheid, vereenvoudigen het proces merkbaar en laten een onevenaarbare productiviteit toe.



SPEEDPULSE XT

Extra snel. Extra spatarm.
Extra bedienings controle.



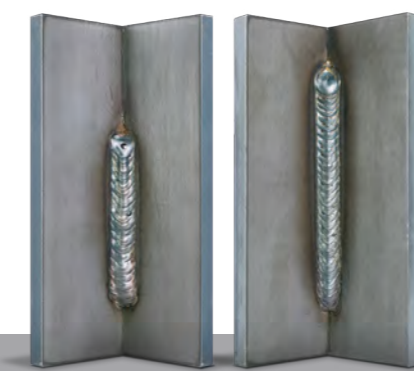
SPEEDARC XT

Voor meer focus en
diepere inbranding.



TWINPULS XT

TIG-lasnaad uiterlijk
met MIG-MAG-snelheid.



"X-Mas tree"

SpeedUp

SPEEDUP

Dit is hoe je het lassen van
de verticale lasnaad snel en
gemakkelijk maakt.



Standard

SpeedCold

SPEEDCOLD

Het geeft een rilling over
de rug van dun plaatwerk!

Video over de innovatieve
lasprocessen van Lorch
<https://youtu.be/lx4m2DugkFg>



De voordelen op een rij

- Meer snelheid
- Betere lasnaadkwaliteit
- Hoge inbranding
- Mooier uiterlijk van de lasnaden
- Minder lasrookemissies
- Minder geluidshinder
- Hoge resultaatzekerheid door betere procescontrole

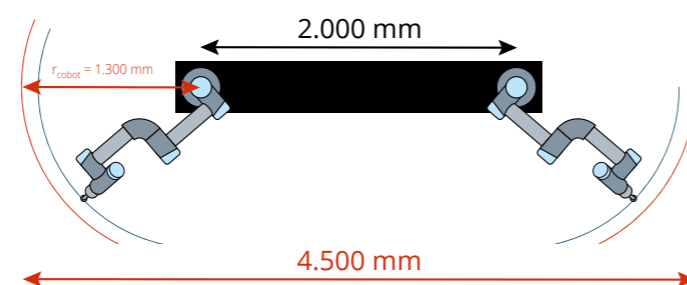


Meer werkruimte, maximale vrijheid.

De lineaire as Cobot Move – voor lang, groot of "nesting".

De lineaire as Cobot Move is DE aanvulling om de werkruimte van de Cobot nog verder te vergroten. De Cobot blijft daarbij uiterst precies - daarvoor zorgt de hoogwaardig verbouwde kogel-spindel-aandrijving in de lineaire as "Move" zodat de laskwaliteit over de volledige werkruimte constant blijft.

Cobot Move is echt smart want de Cobot kan verder op een CE-conforme manier gezamenlijk worden gebruikt zonder dat er bijkomende veiligheidstechnologie, zoals laserscanners, behuizing, etc. nodig is. Dat maakt de installatie ook echt eenvoudig: met enkele ingrepen is de Cobot Move geïnstalleerd.



Praktische oplossing

Ook met Cobot Move kan de Cobot verder collaboratief worden bediend:

- Zonder bijkomende veiligheidstechnieken
- Doordacht asontwerp zonder knel-/scheurrisico's
- Automatisch stoppen en uitschakelen bij ongeplande botsingen



De voordelen op een rij

- Verrijdbare as (2.000 mm) om het werkbereik van de Cobot tot 4,5m te vergroten
- Optimale aanvulling voor het Cobot Welding Package op lastafels tot 2,40 m lengte
- Maakt "nesting" mogelijk of het lassen van grote componenten
- Voor lange naden: Lassen ook bij verrijden van de as mogelijk
- Volledig geïntegreerde aansturing en programmering van de as via de Lorch Motion URCap



Gewoonweg geniaal, hoe men het ook draait of keert.

De perfecte aanvulling: de draai-kanteltafel Cobot Turn 100 A.

De Cobot Turn 100 A roterende kanteltafel zorgt altijd voor de optimale laspositie bij het cobotlassen. De exacte positionering kan voor elke lasnaad in het programmaverloop worden gespecificeerd. Dit leidt tot een verhoging van de kwaliteit, een hogere productiviteit, meer flexibiliteit en een besparing van kostbare tijd in het proces - zelfs voor veeleisende lastaken, evenals voor omtreknaden.

De voordelen op een rij

- **Twee-assenmanipulator**
Langer lassen zonder onderbreking en omspanning aangezien de onderdelen zelden of helemaal niet moeten worden omgespannd.
- **Volledig geïntegreerde software Lorch Motion**
De zelfontwikkelde URCap Lorch Motion is volledig in de Cobotronic-software geïntegreerd en is makkelijk te installeren.
- **Eenvoudige en intuïtieve bediening**
De intelligente, ook door Lorch ontwikkelde software is makkelijk te bedienen. Programmaprocesen kunnen intuïtief worden geconfigureerd.
- **Veiligheidstechniek**
Dankzij de laserscanner en de virtuele omheining is de installatie altijd vrij toegankelijk, rekening houdend met de bescherming van de werknemers.
- **Ergonomie op de werkplek**
Het elimineren van gedwongen posities en herpositionering bespaart inspanning en zorgt voor meer ergonomie op de werkplek.



Alle functies binnen handbereik – eenvoudig, snel, comfortabel.

De Cobot-multifunctionele flens met functieknoppen.

Met de multifunctionele flens wordt het programmeren van het bedienveld rechtstreeks bij de robot gebracht. Dat bespaart niet alleen tijd, maar het is ook een voorwaarde om de lastaken aanzienlijk eenvoudiger te maken. Zo kan men binnen enkele minuten nieuwe onderdelen programmeren en inleren.

Via drie vrij in te stellen knoppen aan de nieuwe multifunctionele flens kunnen verschillende functies rechtstreeks aan de lasopgave worden uitgevoerd: bijvoorbeeld het teachen van onderdelen via QuickPoints, maar ook het aanhechten of het vooruit-/achteruittrekken van de draad. De uitvoering en toewijzing van de knoppen is uiteraard voorzien voor bediening met handschoenen.

Bovendien maakt de ergonomisch geoptimaliseerde handgreep van de multifunctionele flens een ontspannender bewegen en positioneren van de Cobot in de Freedrive mogelijk. En er is geen storende kabelvoering meer: de multifunctionele flens wordt nu rechtstreeks aan de Cobot-kop aangesloten.

De multifunctionele flens voor de UR10e is met alle Lorch Cobot-toortsen compatibel.



De software voor maximaal comfort en maximale efficiëntie.

Lorch Cobotronic maakt het verschil.

Wat het Lorch Cobot Welding Package doorslaggevend van andere Cobot-oplossingen onderscheidt, is zijn uitstekende software. Hij wordt door onze ervaren lasexperts perfect aangepast aan de lastechniek en dus aan uw behoeften – maximale gebruiksvriendelijkheid en intuïtieve bediening maken uw productie efficiënter.

De functieomvang wordt door updates en verdere ontwikkelingen voortdurend uitgebreid – en dat alles in 12 verschillende talen!



Intuïtieve bediening voor snel instellen en optimaliseren.

Het bereiken van het doel is kinderspel.

De eenvoudige en intuïtieve bediening van de Cobotronic Software stelt gebruikers in staat om lasparameters in een handomdraai in te stellen en te optimaliseren. De keuze uit drie praktische modi is een grote hulp hier. Met de assistentiemodus biedt de software parametervoorstellen voor optimale lasresultaten, afhankelijk van de gekozen toepassing.



LORCH COBOTRONIC SOFTWARE

Jobmodus

In de Jobmodus neemt de Cobot comfortabel en eenvoudig de parameterbesturing uit de stroombron over.

Individuele modus

Voor echte professionals: de individuele modus biedt de volledige toegang tot alle parameters en karakteristieken van de stroombron rechtstreeks op de besturing van de Cobot. De parameterkeuze wordt samen met alle nevenparameters rechtstreeks in het Cobotprogramma opgeslagen – zo wordt gewaarborgd dat ook weken of maanden later zonder opnieuw inlassen met een perfecte kwaliteit kan worden gelast.

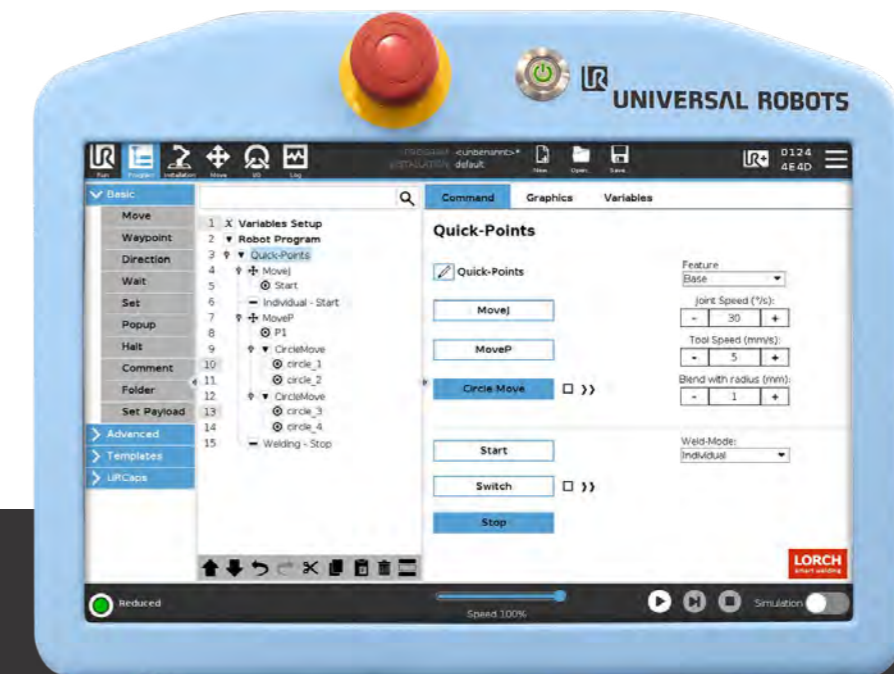


+ Assistentiemodus

Zelfs voor ervaren lasprofessionals kan de keuze van materiaal-, draad-, gascombinatie en de juiste lassnelheid soms tijdrovend en complex zijn. Met de assistentiesystemen van Cobotronic gaat dit eenvoudiger en efficiënter. Er wordt direct een lassnelheid voorgesteld op basis van de gewenste A-maat.

+ CobotJobs

Parameterinstellingen kunnen volgens eigen wensen als CobotJobs worden aangepast, benoemd, getagd. Eenvoudig als favorieten opslaan en indien nodig tegen wijzigingen vergrendelen. Perfect om te waarborgen dat de juiste parameters altijd snel beschikbaar zijn en de allereerste lasnaad meteen goed zit.



Video over Lorch Cobotronic
https://youtu.be/FJA_9h2xbiU



De toekomst is upgradebaar.

Onze oplossing voor uw veilige investering.

Binnen de Lorch Cobot Welding World heeft u nu ook de mogelijkheid om de uitrusting van uw Cobotronic Software helemaal volgens uw behoeften te kiezen. Extra functies ondersteunen u bij uw individuele productie-eisen en workflows. Het scala aan functies wordt voortdurend verder ontwikkeld door onze lasexperts. Het spreekt vanzelf dat verdere ontwikkelingen ook op een later tijdstip kunnen worden opgevoerd.

Uitgebreide extra functies.

De beste voorwaarden voor succes.

Het modulaire myCobot-systeem biedt nu extra functies voor het Cobot Besturingssysteem. Deze omvatten, bijvoorbeeld:

| | |
|--|--|
| <p>Interval lassen</p> <p>Stapsgewijs lassen langs een lasnaad.</p> | <p>CobotJobs</p> <p>Lasparameters naar eigen wens aanpassen, benoemen, taggen – en als favorieten opslaan.</p> |
| <p>Pendelen</p> <p>Lineair, cirkelvormig of langs de component – met de pendel-functie hebt u altijd een perfecte controle over het smeltbad.</p> | <p>QuickAccess-menu</p> <p>Snel toegang tot de belangrijkste functies – altijd snel bereikbaar.</p> |
| <p>Punt-lassen</p> <p>Gemakkelijk hechten – ook tijdens het programmaverloop.</p> | <p>Software-ondersteunde hulp</p> <p>voor het bepalen van de optimale lasparameters gebaseerd op de A-hoogte.</p> |
| <p>Geïntegreerde besturing</p> <p>van reinigingsstations voor het laspistool door programmafuncties voor draadaanvoer en gastest.</p> | |

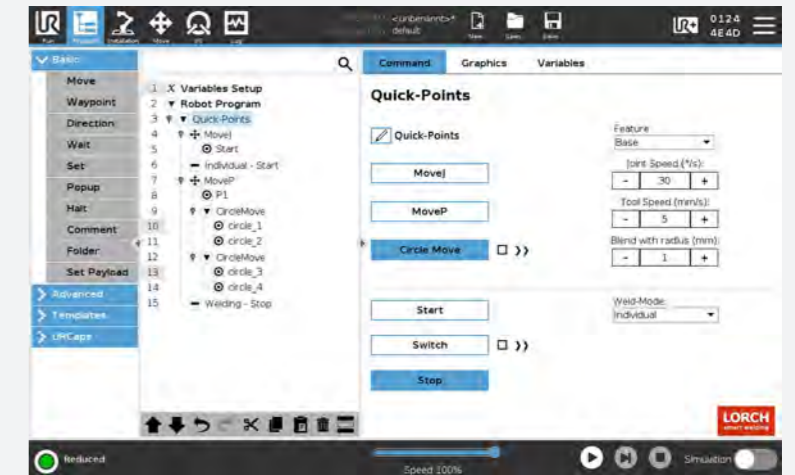
QuickPoints – zo comfortabel mogelijke bediening.

Uiterst eenvoudig programmeren van waypoints en lasopdrachten met slechts één klik op de multifunctionele flens..

De voordelen in een oogopslag:

- "Waypoints" en "lasopdrachten" teachen met een druk op de knop
- Selectie van de "Waypoints/opdrachttype" aan de hand van het doorlopen van het menu - en aan de hand van één druk op de knop
- Directe overname van de standaardparameters voor de beweging

Ook complexe componenten kunnen zo in de kortst mogelijke tijd volledig worden 'ingeleerd'.



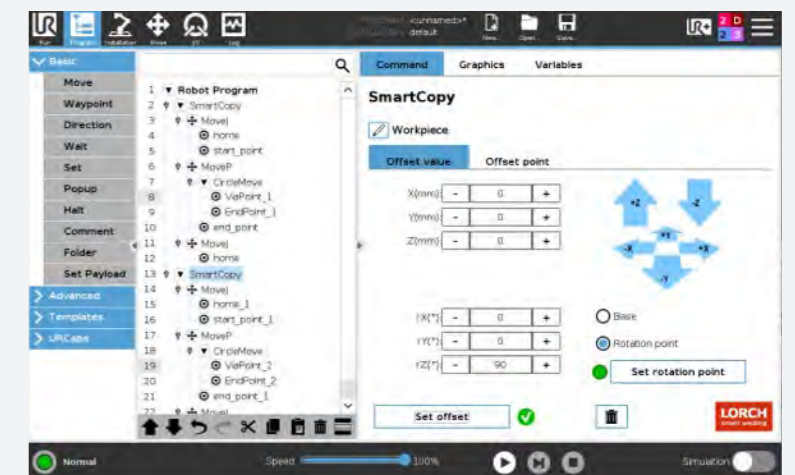
SmartCopy – voor een hoger stuksaantal in hetzelfde werkbereik.

Het kopiëren van reeds geprogrammeerde lasprocedures voor specifieke componenten die daarin gewoon in het werkbereik kunnen worden verschoven en geroteerd, zorgt voor de hoogste productiviteit. Zo kunnen performance en het geproduceerde stuksaantal door het gebruik van de Cobot snel vele malen hoger zijn.

De voordelen in een oogopslag:

- Verschuiven van de programma's/ programma-onderdelen via afmeting of referentiepoint
- Roteren rond de basis of referentiepoint

Het kopiëren van bestaande programma's zorgt voor de hoogst mogelijke productiviteit.



SeamTracking

De automatische lasnaadcorrectie bij gependelde naden. Het maakt niet uit of er sprake is van warmtevervorming of een te hoge tolerantie van de componenten – de Cobot blijft in de lasnaad.

De voordelen in een oogopslag:

- Bruikbaar vanaf een plaatsterkte van 4-5 mm voor gependelde hoeklassen
- Online kalibrering: Het begin van het naadverloop wordt als referentie voor de verdere lasnaad opgenomen. Voor de kalibrering is afzonderlijke lassen niet nodig.
- Eenvoudige instelparameters: Overzichtelijke en compacte aanpassing van het SeamTracking-gedrag
- Parametertabellen – in onze laspraktijk vooraf getest: wij leveren parameterinstellingen voor de meest uiteenlopende specificaties zodat de aanpassing aan de component snel kan worden omgezet



Met de Cobot nog meer componenten automatiseren ondanks een ontbrekende tolerantienauwkeurigheid en mogelijke vervorming.

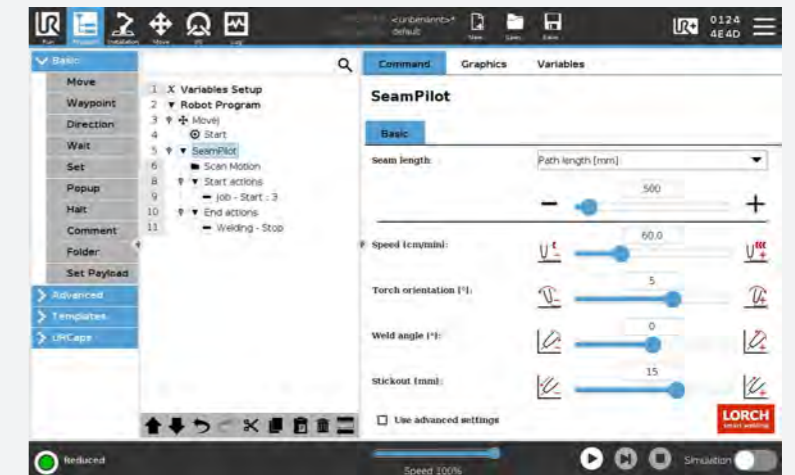
NIEUWE

SeamPilot

Lijnlaser voor de online-bepaling van het lasnaadverloop – zonder voorafgaande padprogrammering.

De voordelen in een oogopslag:

- De lasnaad zoeken, vinden en traceren, ook bij grote afwijkingen
- Vereenvoudigde programmering: Slechts een grof startpunt wordt aangegeven, SeamPilot vindt het verdere naadverloop
- Automatische omzetting van de aangegeven positie en hoek van het laspistool, zonder teaching.
- Aangegeven lasnaadlengte per naadlengte, grof eindpunt of automatische herkenning
- Ook voor buitenkanten of meerdere opeenvolgende naden aan een component



Maximaal eenvoudige Cobotprogrammering zonder moeizaam teachen – en dit ook bij complexe naadverlopen.

TouchSense

Vind de naad door lichte aanraking met het gasmondstuk ter compensatie van de tolerantieafwijkingen of werkstukvariant.

NIEUWE

De voordelen in een oogopslag:

- Eenvoudige programmering in slechts 3 stappen
- Instelbare positie en hoek van het laspistool
- Voor verschillende openingshoeken van de lasnaden
- Perfect voor het definiëren van een perfecte start voor SeamTracking

Varianten bij werkstukken eenvoudig door de Cobot laten registreren en compenseren.



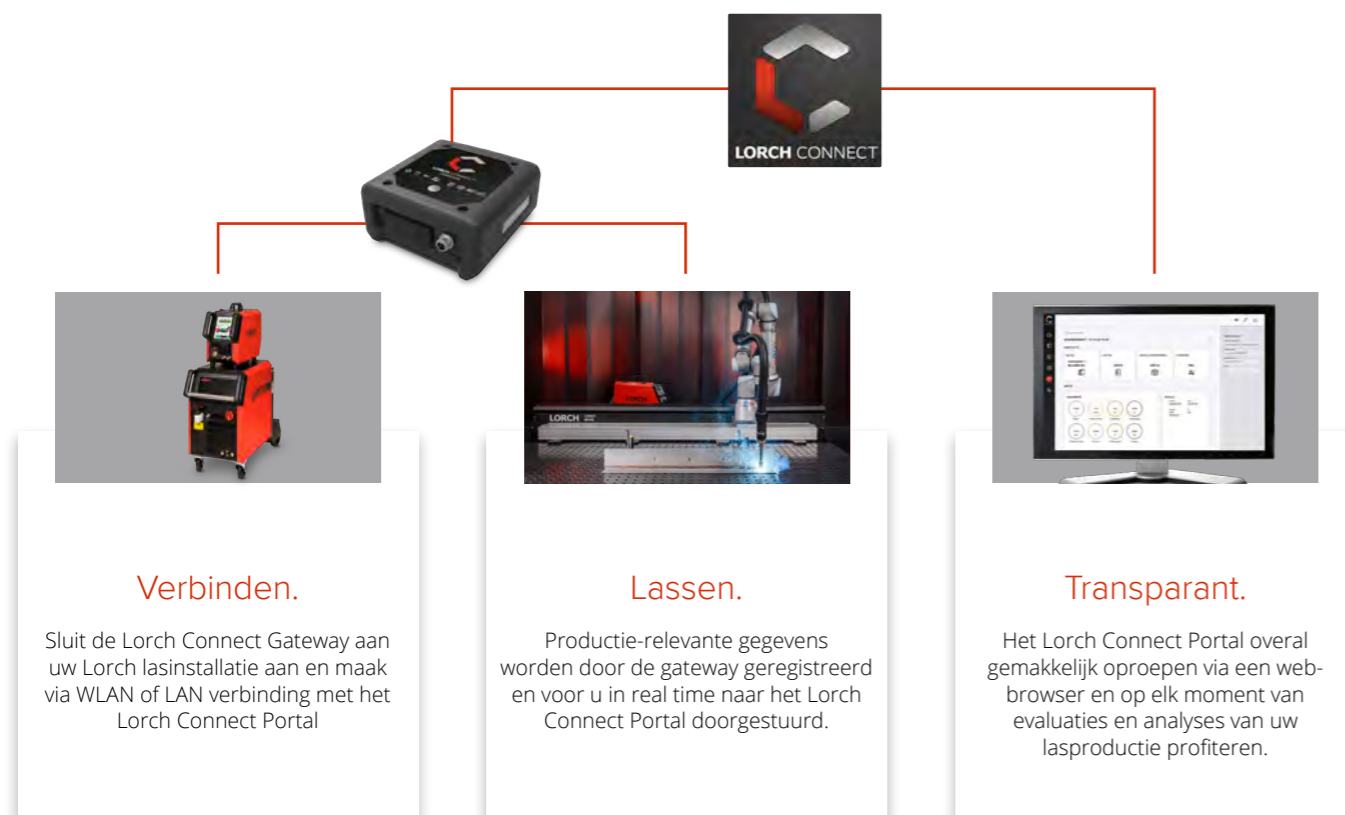
Uw perfecte start naar het digitale tijdperk.

Digitaliseer lasprocessen met Lorch Connect, feilloos analyseren en optimaliseren.

Het betreden van de Lorch Cobot Welding World is een stap in de richting van Industrie 4.0. Met de Lorch Connect Gateway, die nu standaard wordt meegeleverd, neemt u er tegelijkertijd twee. Gebruik Lorch Connect, de eenvoudige en kosteneffectieve cloud-oplossing voor de betrouwbare registratie en analyse van uw lasproductiegegevens, comfortabel en zonder extra kosten!

Vooraf voor automatisering zijn performance en analyse, alsmede de documentatie van de resultaten belangrijk. U krijgt 1 jaar lang gratis toegang tot het Lorch Connect Portaal en kunt de digitale services volledig risicoloos uittesten.

Dit is hoe het werkt:



Voor meer informatie over
Lorch Connect
<https://lorchconnect.com>



Beste scores voor de Cobot.

Maak uw team sterker.

De Lorch-Cobot-automatiseringsoplossingen brengen kostenvoordelen en tijdsbesparing in verschillende takken. Neem met ons contact op - wij geven ook uw onderneming op een eenvoudige manier toegang tot effectieve lasautomatisering.



Trailer



Landbouwmachines en aanbouwonderdelen



Voertuigbouw en bouwmachines



Spoorvoertuigen



Machinebouw



Metaalbouw



Plaatbewerking



Deur- en gevelbouw



HABAU GROUP

"Wat we tot nog toe manueel met twee- tot drie-voudige naden moesten lassen, kan Cobot met een enkelvoudige laag doen dankzij de onvergankelijke, ideale laspositie en de daarmee verbonden hoge materiaaltoepassing in pendelbedrijf."

Alexander Hörzenberger, directeur van Stahlbau

Nog niet overtuigd?

Lees deze succesberichten uit de praktijk.

Lorch heeft de voorbije jaren met succes talrijke Cobot-automatiseringsoplossingen bij klanten gerealiseerd. Gebruik de links naar de uitgebreide praktijkberichten van onze klanten en ervaar zo meer over de resultaten en voordelen in hun productiecycclus.

Jorado Maschinenbau GmbH

"De Cobot heeft onze verwachtingen in elk geval overtroffen. Het perfecte samenspel van Cobot, stroombron en software heeft voor ons belangrijke nieuwe capaciteiten gecreëerd. Bovendien ontlast het nieuwe systeem onze lassers die zich nu veel meer op hun kerncompetenties kunnen concentreren. Maar dat niet alleen. Ook voor jonge mensen die graag programmeren en met computers omgaan, maakt de omgang met de Cobot het lassen nog aantrekkelijker."

Jürgen Tippe, bedrijfsleider



Rösler Oberflächentechnik GmbH

"Met het gebruik van de Lorch Cobot Welding Packages hebben wij onze concurrentievermogen duidelijk versterkt."

Stephan Böhnlein, sectorhoofd productie

Naar uitgebreid praktijkbericht



Een team van deskundigen voor u klaar.

U vindt onze Lorch Cobot Partners in heel Europa en zeker ook bij u in de buurt.

Laat u ter plaatse door uw gekwalificeerde Cobot Partner informeren over de voordelen van de Lorch Cobot Welding World: persoonlijk, dichtbij en snel!

Probeer onze Cobot Automatiseringsoplossing daar gewoon eens uit – tijdens een live demonstratie op een demosysteem – en ervaar het zelf.

Uw Cobot contactpersoon:



Cobot-partner bij u in de buurt
www.lorch.eu/nl/cobot-welding