



Carl Cloos Schweisstechnik GmbH

Компания

CLOOS

Weld your way.

www.cloos.de



Оборудование CLOOS обеспечивает сварку ...



... любых металлических материалов!



... любых материалов толщиной от 0,5 до 300 мм!



... с помощью инновационных сварочных технологий!



... вручную или автоматически — в зависимости от ваших требований!



... эффективно, с учетом индивидуальных потребностей!



... с широким спектром дополнительных услуг!



... во всех отраслях!



... по всему миру!



... до желаемого результата!



... вот уже более 100 лет!

**... любых металли-
ческих материалов!**

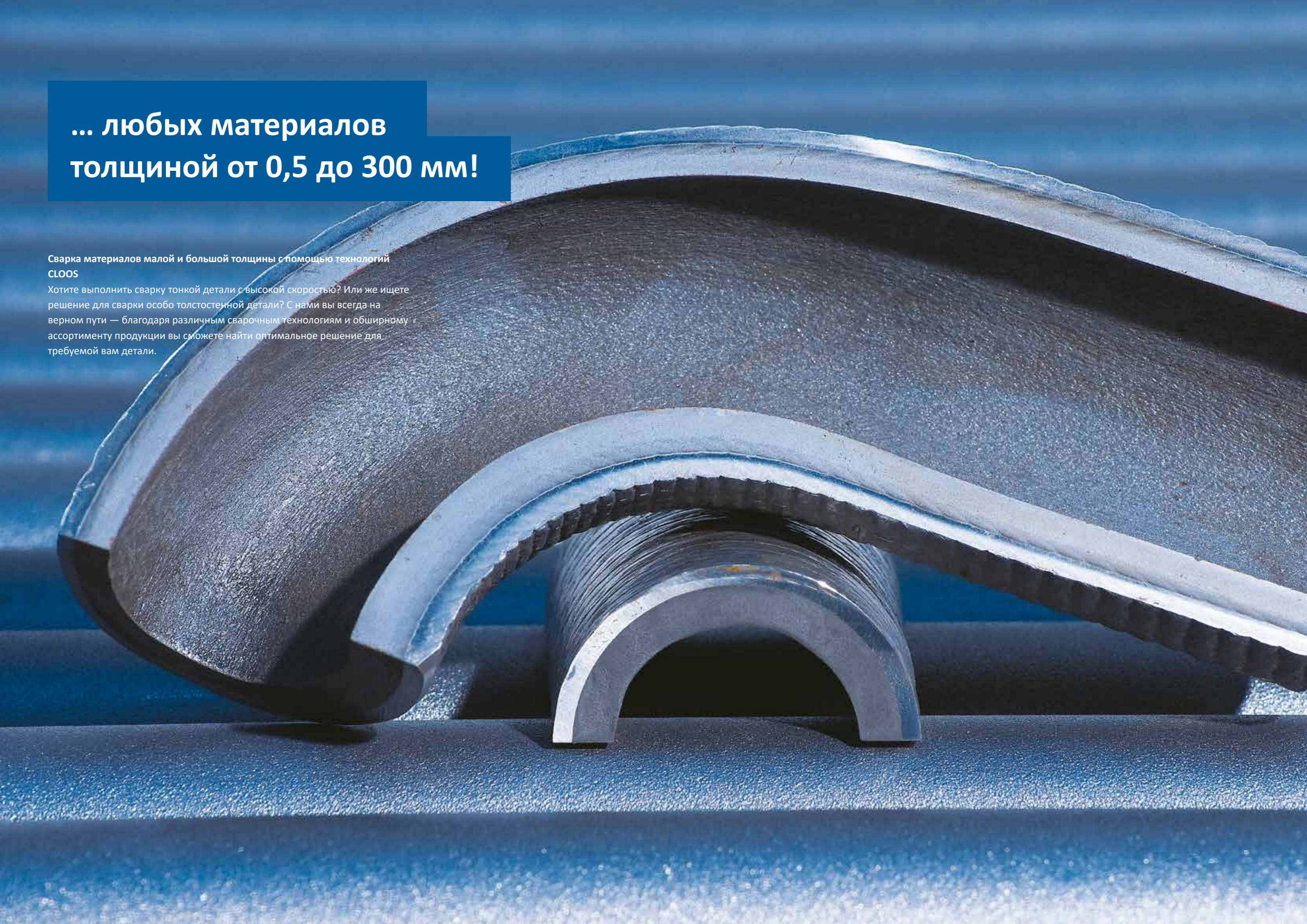
Оптимальные технологии сварки для широкого спектра материалов
Воспользуйтесь нашими многолетними ноу-хау в области сварочных технологий для экономичной обработки самых разнообразных материалов. Сталь, алюминий, хромо-никелевые материалы, листовой металл с покрытием — мы предложим вам подходящую технологию сварки независимо от необходимого материала.



**... любых материалов
толщиной от 0,5 до 300 мм!**

Сварка материалов малой и большой толщины с помощью технологий
CLOOS

Хотите выполнить сварку тонкой детали с высокой скоростью? Или же ищете решение для сварки особо толстостенной детали? С нами вы всегда на верном пути — благодаря различным сварочным технологиям и обширному ассортименту продукции вы сможете найти оптимальное решение для требуемой вам детали.



... С ПОМОЩЬЮ ИННОВАЦИОННЫХ СВАРОЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ!

Технологии сварки, адаптированные к вашим материалам

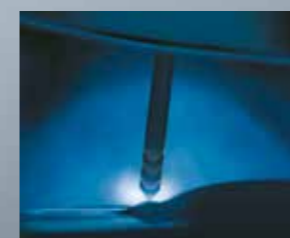
Широкий спектр проверенных и инновационных технологий сварки от компании CLOOS — это перспективные решения для обеспечения максимальной эффективности и производительности при реализации задач ручной и автоматизированной сварки. Новые технологии, такие как тандемная сварка (Tandem Weld) или гибридная лазерная сварка (Laser Hybrid Weld), проходят испытания в реальных условиях в технологическом центре компании. В целях решения постоянно растущих комплексных задач мы постоянно совершенствуем уже проверенные методы сварки в

среде защитного газа. Таким преимуществом отличается только компания CLOOS. Превосходное зажигание, равномерная, стабильная электрическая дуга и отличные результаты сварки: восемь сварочных процессов обеспечивают высокую гибкость при работе с самыми различными материалами. Во всех процессах сварки гарантируется зажигание сварочной дуги с минимальным количеством брызг. Все благодаря решению Clean Start — запатентованной программе зажигания от компании CLOOS.

MoTion Control Weld



Управляемая короткая дуга с реверсивным механизмом подачи проволоки



Vari Weld



Импульсная дуга в среде защитного газа для оптимальной сварки в сложных условиях



Speed Weld



Стабильная импульсная электрическая дуга в среде защитного газа для различных сфер применения



Rapid Weld



Сфокусированная мощная струйная электрическая дуга в среде защитного газа для глубокого провара и эффективной сварки



Tandem Weld



Комбинация двух синхронизированных электрических дуг в среде защитного газа для максимальной производительности наплавки



Cold Weld



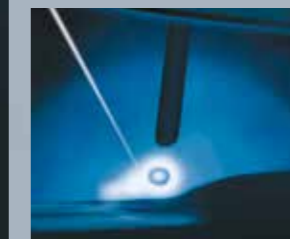
Стабильно направленная импульсная дуга переменного тока в среде защитного газа для оптимальной сварки сложных материалов



Laser Hybrid Weld



Сочетание лазерной и электродуговой сварки в среде защитного газа для обеспечения максимальной экономичности и качества изделий



TIG Weld



Надежная технология для аккуратной и точной сварки





... в зависимости от ваших требований — вручную ...

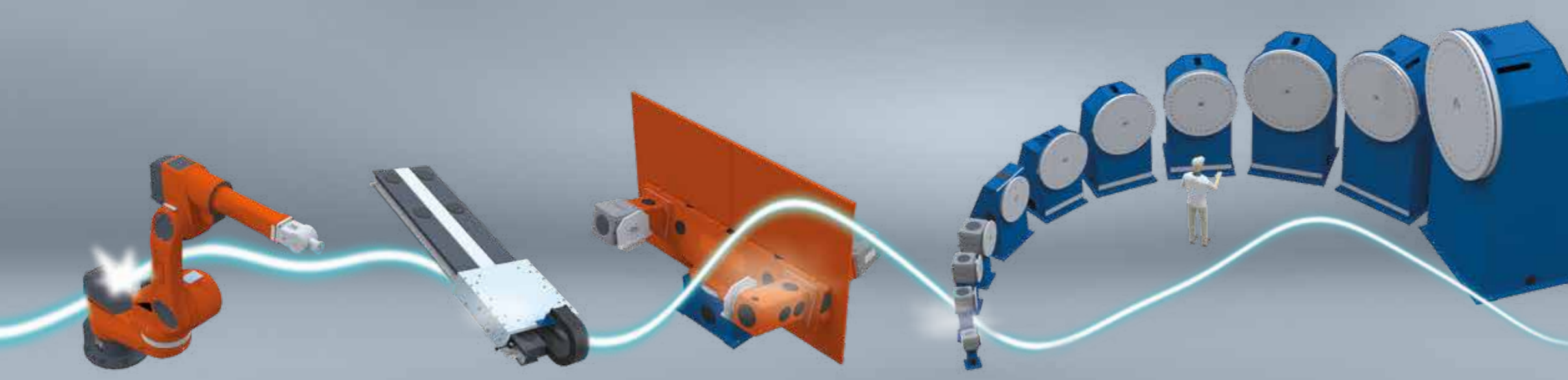


QINEO

Высококачественное сварочное оборудование для ручных и автоматизированных процессов

QINEO — это линейка сварочных аппаратов CLOOS, имеющих модульную конструкцию. Они мощные, удобные в использовании, отличаются универсальностью и точно настраиваются под индивидуальные потребности.

... или автоматически!



QIROX

Системы автоматизированной сварки и резки

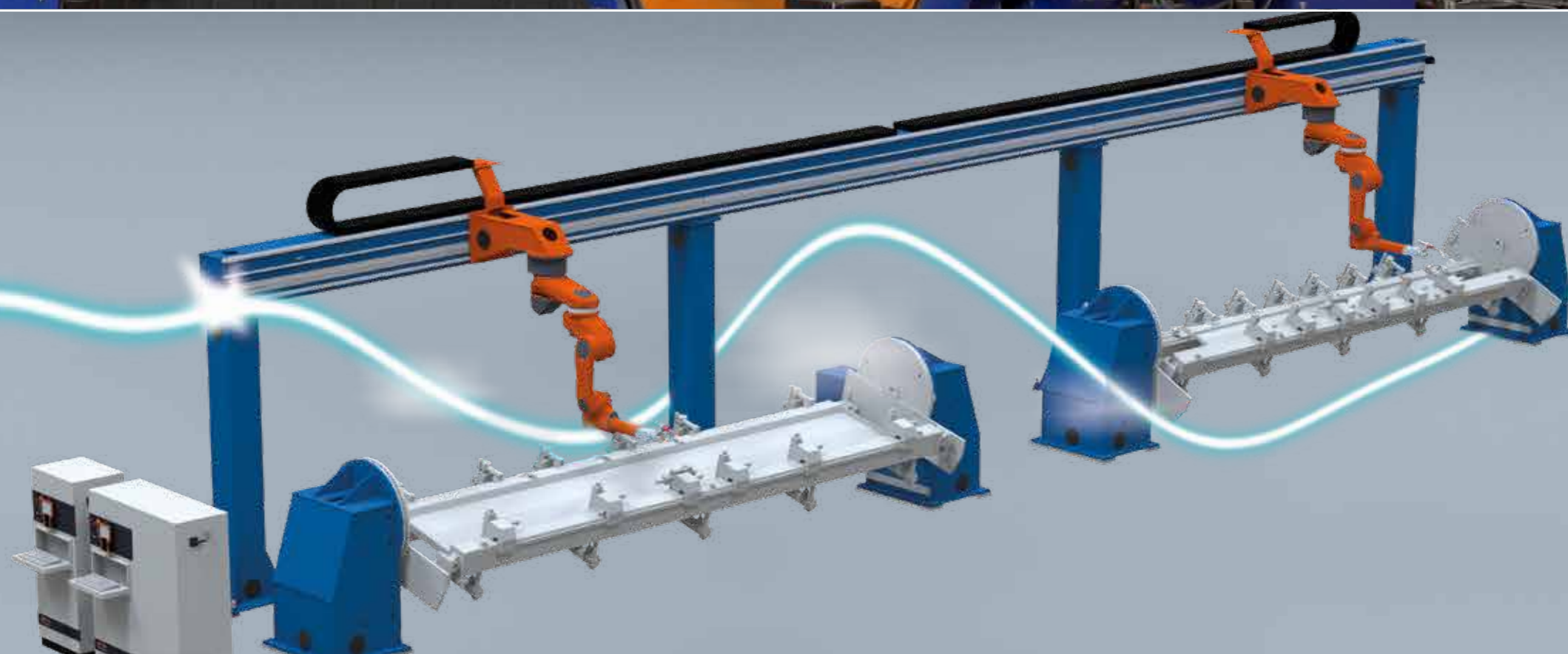
Линейка QIROX включает в себя робототехнику, программное обеспечение, датчики, средства обеспечения безопасности, позиционеры. Модульная конструкция позволяет создавать индивидуальные решения, всегда адаптированные к вашим требованиям.



... эффективно, с учетом индивидуальных потребностей!

Высокая компетентность

Для оптимального выполнения любой производственной задачи требуются индивидуальные технологии. Компания CLOOS предлагает весь свой опыт и компетентность в области электродуговой сварки, а также широкий ассортимент продукции, чтобы помочь вам в производстве и обработке самых лучших изделий и деталей.



... с широким спектром дополнительных услуг!

Компания CLOOS — ваш надежный партнер

Наши высококвалифицированные и мотивированные специалисты занимаются сопровождением вашего проекта с самого начала сотрудничества. От экспертного консультирования, целенаправленного планирования и производства до ввода в эксплуатацию и последующего обслуживания. Воспользуйтесь преимуществами нашего многолетнего опыта и стремления к инновациям.

1. Консультирование



2. Планирование



3. Конструирование



4. Изготовление



5. Ввод в эксплуатацию



6. Тренинг



7. Сервисное обслуживание





... во всех отраслях!

Оптимальные технологии для самых различных отраслей

Нашим технологиям сварки и ноу-хау доверяют предприятия самых различных сфер деятельности — на протяжении многих десятилетий. Так, мы реализуем успешные производственные решения в области сварки и робототехники для таких отраслей промышленности, как оборудование электростанций, строительная техника, автомобильная и сельскохозяйственная промышленность, и многих других.



... по всему миру!

Более 50 представительств по всему миру

Под общим брендом CLOOS мы разрабатываем, производим и реализуем инновационные решения по всему миру. Группа компаний CLOOS насчитывает более 50 филиалов, занимающихся продажами и сервисным обслуживанием. Кроме того, в Хайгере есть команда опытных специалистов сервисной службы, доступная по вызову. Она обеспечивает эффективную помощь на месте в случае неисправности.

800 сотрудников

9 производственных площадок

12 дочерних компаний

50 пунктов продаж и сервисного обслуживания



... до желаемого
результата!



«Компания CLOOS предлагает все компоненты для автоматизированной сварки из одного источника. Это дает нам большие преимущества. Мы с самого начала провели позитивный обмен идеями с представительством компании CLOOS Philippe, а также со специалистами CLOOS и укрепили наши позиции в совместном проекте».

Ханс-Петер Лёрх, технический директор, Rosenbauer Karlsruhe GmbH & Co. KG



«Для нас компания CLOOS была и остается лучшим партнером в вопросах сварки. На протяжении многих лет обе наши компании связывают дружеские отношения».

Рафаэль Вильгенс, младший управляющий директор группы компаний Heun

Linde Material Handling



«В течение многих лет мы используем исключительно сварочное оборудование CLOOS для достижения максимального показателя синергии, особенно в рамках запасных частей и технического обслуживания».

Никлас Тицманн, руководитель производства подъемного оборудования компании Linde Material Handling GmbH



«CLOOS — это компания с очень давними традициями, использующая самые передовые технологии. В ближайшие годы мы хотели бы еще больше расширить наше сотрудничество, чтобы сделать собственное производство еще более современным и занять первое место в мире по производству грузовых автомобилей и кранов».

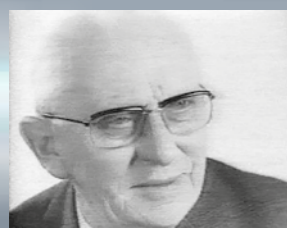
Цзяньфэн Пан, управляющий директор и владелец компании Henan Junton Vehicle Co, Ltd.



«Мы рады, что компания CLOOS является нашим надежным партнером по консультированию и практической поддержке в области сварочной техники. CLOOS имеет отличную репутацию на рынке, а также обеспечивает своими технологиями многих наших клиентов».

Любомир Стокласек, компания Agrostroj Pelhřimov, Inc.

... вот уже более
100 лет!



1919
Основание компании
предпринимателем-
первопроходцем Карлом
Клоосом



1956
Разработка аппарата для сварки
в защитном газе с бесконечным
проволочным электродом



1958
Начало автоматизированной
сварки



1981
Начало производства
роботов



1996
Выход на рынок метода
тандемной сварки



2008
QINEO — новое поколение
источников сварочного тока



2010
QIROX — система автоматизированной сварки и резки



2019
C-Gate: дигитализация в
сфере сварочной техники

CLOOS —

Все из одного источника!

CLOOS Schweisstechnik:

робототехника и сварочные технологии из одного источника

С 1919 года компания Carl Cloos Schweisstechnik GmbH является одним из ведущих предприятий в области сварочной техники. Штат компании насчитывает более 800 сотрудников по всему миру; компания занимается реализацией производственных решений в области сварки и робототехники для таких отраслей, как строительная техника, рельсовый транспорт, энергетика, автомобильная и сельскохозяйственная промышленность. Современные источники сварочного тока CLOOS QINEO доступны для широкого спектра сварочных процессов. С помощью роботов QIROX, позиционеров и устройств компания CLOOS разрабатывает и производит индивидуальные автоматизированные сварочные установки. При этом особенно сильной стороной компании CLOOS является ее широкая компетентность. Таким образом, с компанией CLOOS вы получаете все из одного источника — начиная от технологии сварки, роботизированных механизмов и систем управления и заканчивая позиционерами, программным обеспечением и сенсорной техникой.

CLOOS

Weld your way.

**Процессы сварки и резки:
инновационные технологии производства**

Роботы и сварочное оборудова- ние

**Высококачественные
сварочные аппараты,
роботы, позиционеры
и устройства**



Автоматизация

**Индивидуальные,
автоматизированные
решения для сварки и
резки**



Обслуживание клиентов

**Запасные части,
б/у оборудование,
обучение, аналитика
и т. д.**



qineo

**Высококачественное сварочное
оборудование для ручных и
автоматизированных процессов**

qirox

**Системы автоматизированной
сварки и резки**



QINEO Next

Новая невероятная технология – следующего поколения

Источник сварочного тока в среде защитного газа QINEO Next отличается превосходными характеристиками электрической дуги для обеспечения высочайшего качества сварки. Будь то ручная или автоматизированная сварка, тонко- или толстостенные материалы — воспользуйтесь универсальными возможностями QINEO Next для обеспечения превосходных результатов сварки!



CLOOS

Weld your way.