



SCHNELLDORFER
MASCHINENBAU

• **Совершенство**
способно притягивать •

Представитель в России:

ООО «ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08

E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru



Действительно идеальным может быть только то, что совершенно незаметно

И как Вы смогли убедиться, Вы ничего не смогли заметить.

Ведь сварочные машины производства Schnelldorfer Maschinenbau позволяют проводить сварку без побежалости цветов на швах, которые настолько идеальны, что в послесварочной обработке швов нет никакой необходимости. О том, как нам удалось разработать и произвести такое оборудование, о том, какой спектр продукции нашей компании мы предлагаем Вашему вниманию и о том, что помимо этого мы можем Вам предложить, Вы узнаете, ознакомившись с приведенной ниже информацией.

Мы рады тому, что Вас заинтересовала продукция нашей компании.

Высококачественная сталь толщиной 1,5 мм, ВИГ сварка с использованием холодной проволоки, без дополнительной обработки швов

Совершенство способно притягивать

Компания Schnelldorfer Maschinenbau GmbH – это идеальный партнер для тех предприятий, которые желают получить высококачественный результат благодаря применению интеллигентных машинных решений.

Уже на протяжении нескольких десятилетий наша компания специализируется на автоматизированной сварочной технике; за это время наш опыт значительно расширился и всегда применяется в процессе разработки всех наших машин.

Именно благодаря этому нам всегда удается превзойти ожидания наших клиентов и гарантировать безупречность сварных швов, а также обеспечить оптимальное комплексное сервисное обслуживание.

Всё особенное уже давно стало нормой для компании Schnelldorfer. Извлеките из этого выгоду!





Слагаемые успеха нашей компании

Благодаря использованию новейших технологий автоматизированного проектирования CAD мы можем гарантировать высокое качество нашей работы и продукции. Данные технологии применяются как в механике, так и в двух других наиболее важных сферах – электрике и пневматике.

Разумеется при этом мы делаем ставку на применение наиболее современных систем управления процессом и систем сервопривода с ПЛК, которые оснащены удобными интерфейсами пользователя. При разработке программного обеспечения для систем управления наших сварочных аппаратов мы опираемся на ноу-хау, ориентированное на сварочные технологии.

Кроме того, независимость нашей компании и неизменно высокое качество продукции обеспечиваются за счет собственных производственных ресурсов, квалифицированного персонала в сфере электрики и механики, а также многолетнего опыта сотрудничества с лучшими поставщиками.

Благодаря тесному сотрудничеству с ведущими производителями разнообразных устройств сварочного тока наша компания может предложить широкий ассортимент оборудования и устройств для значительной части известных на сегодняшний день методов сварки.

К ним относятся такие методы, как микроплазменная и плазменная точечная сварка, сварка в среде инертного газа с использованием и без использования проволоки, дуговая сварка плавящимся электродом в среде инертного газа/в среде активного газа (MIG/MAG), а также лазерная сварка.

На последующих страницах Вы можете ознакомиться с тремя нашими основными областями специализации!



МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ
ПРОДОЛЬНЫХ ШВОВ



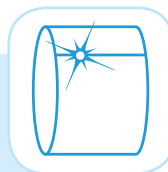
МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ
УГЛОВЫХ ШВОВ



МАШИНЫ ДЛЯ СВАРКИ
КОЛЬЦЕВЫХ ШВОВ



Машины для сварки продольных швов типа ELENA®



Для регулярной работы с продольными сварочными швами необходима проверенная техника высшего качества. Наши машины типа ELENA® и LINEARWELD отвечают этим требованиям и даже превосходят их.

Ассортимент продукции серии ELENA® охватывает значительную часть основных типов машин и широкий спектр специальных решений для различных видов применения.



LINEARWELD INEX 6200



ELENA® 1100-II-HE с вспомогательным устройством установки

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- идеальные сварные швы без усадочных раковин в начале и конце шва
- швы на гладкой листовой стали, листовых заготовках, трубах, конических трубах, емкостях, корпусах и т.д.;
- сварка без побежалости цветов на высококачественной стали;
- разнообразные опции и специальные решения;
- управление при помощи простого интерфейса пользователя на сенсорном экране.

МЕТОДЫ СВАРКИ:

дуговая сварка в среде инертного газа

микроплазменная сварка

дуговая сварка плавящимся электродом; в среде инертного газа/в среде активного газа

плазменная сварка

плазменная точечная сварка

лазерная сварка

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:

высококачественная сталь ферритовая / аустенитная

сталь

оцинкованная /

алюминированная

алюминий

медь

титанцинк

свинец

титан

платинродий

ТОЛЩИНА ОБРАБАТЫВАЕМОГО МАТЕРИАЛА:

0,15 – 10 мм

(зависит от типа машины)

ДИАМЕТР ТРУБЫ:

30 мм – больше 6 м

(зависит от типа машины)

Улучшите Ваши перспективы!

Наши машины для сварки угловых швов CORNERWELD произведены в Германии. Они являются сенсационно быстрыми, точными и эффективными – без дополнительной обработки швов!

Недостаточное качество



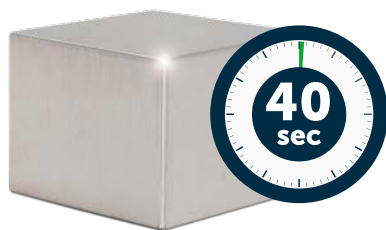
Ручная работа

Недостаточное качество



Дополнительная ручная работа

Совершенное качество



Машина типа CORNERWELD



Машины для сварки угловых швов типа CORNERWELD



Используя сварочные машины данного типа, возможно выполнять сварку угловых швов на простых и заднекрюмочных профилях на самых различных деталях просто и точно, как никогда прежде.

Точная зажимная техника с функцией охлаждения и системой подачи защитного газа, а также удобное управление машиной для регулировки сварочных циклов обеспечивают непревзойденно высокое качество сварных швов.

МЕТОДЫ СВАРКИ:

дуговая сварка в среде инертного газа

микроплазменная сварка

лазерная сварка

ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:

высококачественная сталь ферритовая / аустенитная

сталь оцинкованная / алюминированная

алюминий

титан

ТОЛЩИНА ЛИСТА:

0,5 – 3,0 мм



CORNERWELD Nimble
Safe 100-42



CORNERWELD
300-HH-42-80



CORNERWELD
500-HH-42-80

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- значительная экономия расходов по сравнению с ручным процессом сварки
- высокая скорость сварки
- сварка без побежалости цветов на высококачественной стали
- опрятный внешний вид шва, нет необходимости в зачистке шва вручную или дополнительном шлифовании.



Машины для сварки кольцевых швов типа ROTAWELD



Система машин типа ROTAWELD является нашей платформой для выполнения различных задач при сварке кольцевых швов. Основу машин для сварки кольцевых швов составляют точная ось вращения с сервомотором и обширная система управления сваркой кольцевых швов.

Размер машины, подвеска компонентов, сварочная техника, держатели горелки и дополнительные оси, если они необходимы, выполняются в соответствии с требованиями клиента и с учетом характеристик продукта.



ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Модульный, гибкий дизайн
- Обширная система управления сваркой кольцевых швов
- Высокоточное положение сварочных осей за счет сервомоторов
- Применение различных методов сварки
- В наличии имеется параметр памяти
- В наличии имеются различные подвески компонентов по запросу клиента

МЕТОДЫ СВАРКИ:

дуговая сварка в среде инертного газа
плазменная сварка

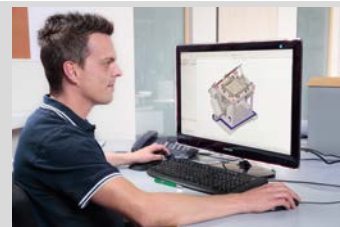
ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:

высококачественная сталь
ферритовая / аустенитная
сталь
оцинкованная / алюминированная
оцинкованной стали
алюминированной стали
алюминия
титана
меди

ТОЛЩИНА ЛИСТА:

0,5 – 3,0 мм

SCHNELLDORFER набирает обороты



Schnelldorfer Maschinenbau GmbH является динамично развивающейся компанией. На сегодняшний день в компании работают около 40 сотрудников. Сотрудники нашей сплоченной команды заняты в различных производственных сферах: проектирование, механика, электропланирование и программирование, производство и монтаж, обучение, сервисное обслуживание и руководство.

Слаженная команда наших квалифицированных специалистов успешно, быстро и компетентно реагирует на любые запросы заказчиков. Наша компания выпускает в год от 80 до 90 специализированных машин для сварочных работ и автоматизации процесса сварки, а наш годовой оборот составляет на сегодняшний день около 6,0 млн. евро.

SCHNELLDORFER на мировом рынке

Способность нашей команды находить оптимальные решения по запросу клиентов давно позволила нам выйти за рамки рынка Германии.

Клиенты из более чем 20 европейских стран доверяют Schnelldorfer Maschinenbau GmbH. Наша компания сотрудничает с заказчиками и за пределами Европы – из Австралии, Бразилии, Китая, США и многих других государств.

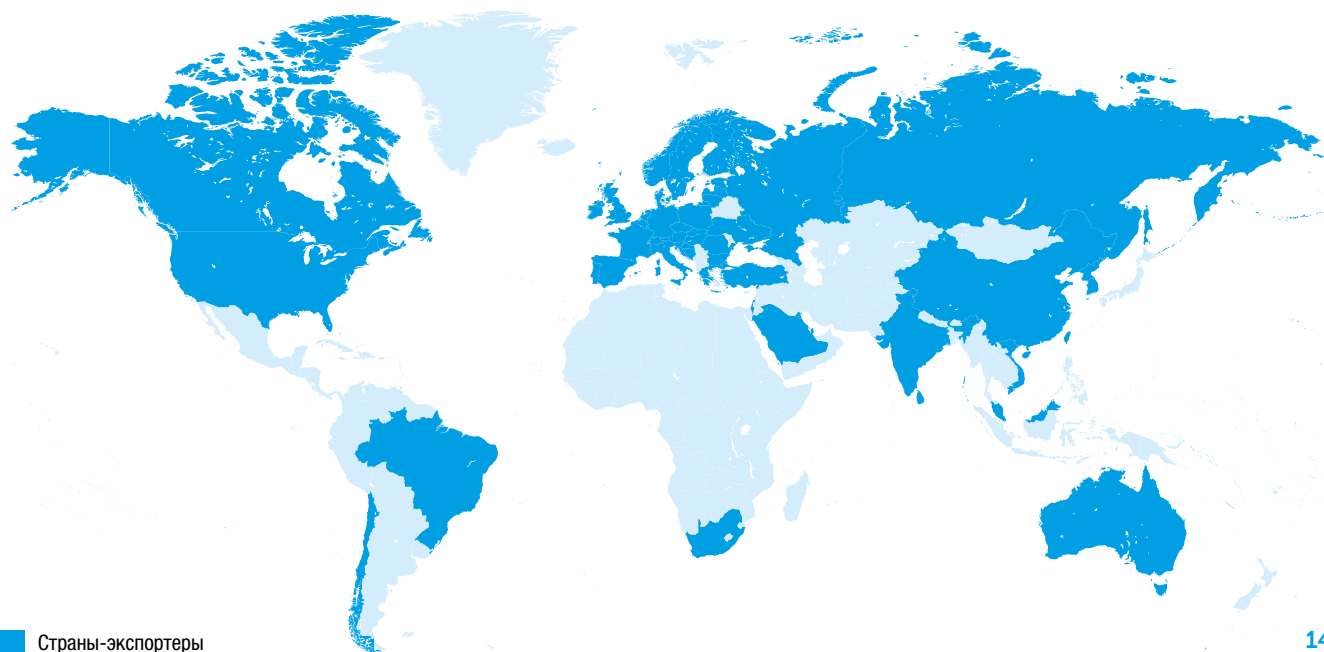
SCHNELLDORFER на производстве

На этих предприятиях используют оборудование нашей компании:

Alape [™]	arosta	Barth + Höpfinger Apparate- Behälter- Anlagenbau	B BARTZ-WERKE GMBH	BASTUCK [®]	ertrams	BLANCO
schako EILWALZSTREIFEN	bosal	BOSCH Invented for life	B/S/H/	Cobra	Eberspächer	ero [®]
faurecia Emissions Control Technologies	Li METALL TECHNIK	LTS [®] LICHT & LEUCHTEN	MBOR	ميتاليا Metallia [®] Kingdom of Saudi Arabia	KUGEL EDELSTAHLVERARBEITUNG	ELDON
HOBATHERM [®]	WITZENMANN managing flexibility	Intermecc COMPETENT CO-MAKER	KÄRCHER makes a difference	KLARMANN edelstahltechnik	EFF edleiste Kabinengestaltung	KWD AUTOMOBILTECHNIK
TROX [®] TECHNIK The art of handling air	RHODIUS [®] Safety and Environmental Solutions	FRANKEN APPARATEBAU	FRANKE	GAGGENAU	senior FLEXONICS	Miele

Полный список клиентов нашей компании Вы найдете на нашем веб-сайте:

www.schnelldorfer-maschinenbau.de





**Представитель в
России:**

ООО «ПО ИП»

Тел: +7 (812)602-77-08

E-mail: info@poip.ru

www.poip.ru

**Если у Вас появились вопросы –
обращайтесь к нам!**

Мы с радостью предоставим Вам индивидуальный образец сварного соединения и разработаем оптимальную концепцию сварочной машины, адаптированную непосредственно для производственных условий Вашего предприятия.

Мы в социальных сетях:



YouTube



LinkedIn



Xing



Twitter