



ПРОЕКТНЫЙ ОТЧЕТ

P+W METALLBAU



СЕРЬЁЗНЫЙ ПОДХОД - ЗАЛОГ ВЫСШЕГО КАЧЕСТВА

Передовая бункерная технология и инновационное складское оборудование



Название "P+W Metallbau" происходит от фамилий основателей фирмы: Plattenhardt и Wirth, а Metallbau означает металлоконструкция. Компания существует уже более 25 лет и специализируется на производстве бункеров, баков и контейнеров.

Ежегодно изготавливается более чем 500 бункеров и контейнеров диаметром 6 м и высотой 30 м. Кроме этого, производятся ёмкости для использования в различных сферах: пищевой индустрии, фармацевтике, переработке полимеров, химической индустрии и пр. "P+W Metallbau" – это гарантия качества и безопасности. Металлообработка на высшем уровне является главной обязанностью предприятия.

Именно поэтому „P+W“ уже два десятилетия использует сварочные установки фирмы „Merkle“.

Благодаря надёжным технологиям Merkle, требования к качеству продукции могут быть гарантированно соблюдены. Наилучшим примером являются высокоточные сварочные швы, удерживающие лидирующие позиции на международных соревнованиях.

Стратегическая философия металлообрабатывающего предприятия заключается в постоянном стремлении к совершенствованию: в оптимизировании продукции, использовании передовых технологий и качественного менеджмента. Merkle поддерживает эти ценности благодаря своим новаторским сварочным установкам.

P+W Metallbau и Merkle – это сотрудничество, обеспечивающее успех!





КАЧЕСТВО СНАРУЖИ И ИЗНУТРИ

Гарантия оптимальной обработки и максимального срок эксплуатации



**Разговор с Данни Истед,
техническим директором P+W Metallbau.**

- Спасибо за то, что Вы есть. Вот уже 30 лет, как P+W Metallbau занимается производством бункерного и складского оборудования. В чём заключается секрет такого успеха?

- В первую очередь, в нашем инновационном потенциале, универсальности и высоком качестве нашей работы.

- Благодаря чему Вы можете гарантировать это постоянное качество?

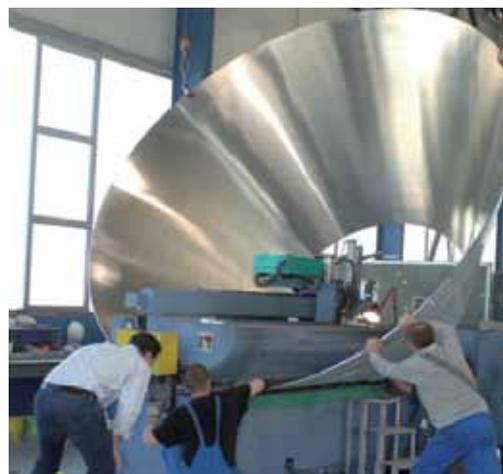
- На нашем предприятии работают только высокоспециализированные сотрудники, а производственное оборудование отвечает современным критериям качества.

- Такое оборудование, как например Merkle?

- Да. Мы используем сварочные установки Merkle Insquare уже около 20 лет и более чем довольны результатами работы. Новаторские аппараты идеально подходят нам, поскольку их разработчики никогда не останавливаются на достигнутом. Merkle всегда стремится к совершенствованию своих высоких стандартов. Мы преследуем одну и ту же цель.

- Как бы Вы вкратце сказали о сотрудничестве P+W Metallbau и Merkle?

- Просто замечательно! Хочется отметить исключительную работу технических специалистов сервисного центра, которые всегда оперативно приходят к нам на помощь.



Merkle Insquare обеспечивает максимальную производительность на КАЖДЫЙ день..

Инверторные сварочные аппараты аргонно-дуговой сварки TIG серии Insquare от Merkle предлагают профессиональную производительность. Максимальный сварочный ток данной линейки продукции составляет от 320 до 600 А. Аппараты предназначены для сварки как на постоянном токе, так и на постоянном и переменном токе. Такие параметры позволяют использовать данное оборудование в промышленных целях. Профессиональные сварщики восторгаются безупречной технологией и оснащением сварочных аппаратов Merkle Insquare.

- Инверторные источники на основе IGBT
- Низкая, синхронная нагрузка сети благодаря трёхфазному подключению
- Устойчивая электрическая дуга на переменном токе во всём диапазоне благодаря прямоугольной или шумоподавляющей форме волны
- Плавное регулирование сварочной частоты на переменном токе
- Переключение в режим MMA сварки
- Совершенно ровный постоянный ток для оптимальной TIG сварки и сварки электродом
- Отличный поджиг дуги во всех диапазонах благодаря отдельному току поджига
- Минимальное излучение, вызываемое высокочастотным поджигом дуги
- Эффективная чистота на переменном токе
- Регулировка формы дуги: узкая – для углового сварного шва; широкая – для стыкового сварного шва
- Специальные фильтры, установленные во избежание излучения.



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ КАЖДЫЙ ДЕНЬ.

Совершенная технология сварки от MERKLE для настоящих профессионалов.



Ручная, автоматическая и роботизированная сварка

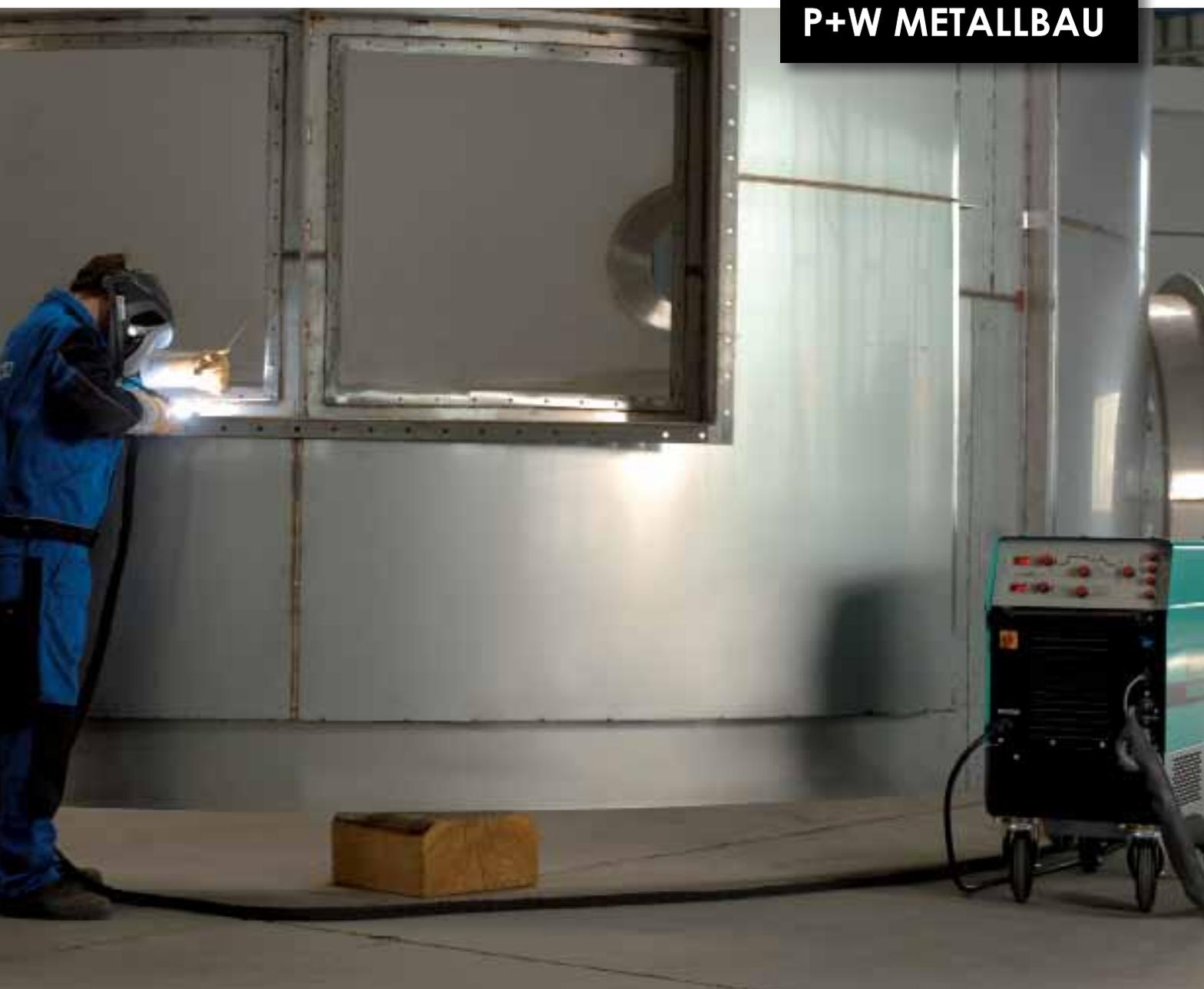
Сварочные аппараты разработаны специально для промышленных целей и подходят для ручной, автоматической или роботизированной сварки. Контроллер, или устройство управления роботом, принимают передачу следующих параметров:

- Сварочный ток
- Частота (переменный ток AC)
- Баланс (переменный ток AC)

Высокочастотный пульс переменного тока

Все аппараты серии Insquare имеют функцию высокочастотной пульсации переменного тока. Электрическая дуга пульсирует с частотой до 5 кГц. Благодаря этому открываются исключительные возможности для аргонно-дуговой сварки TIG на постоянном токе (по сравнению с обычной дугой):

- Сильное подавление электрической дуги
- Дуга, схожая с плазмой
- Низкая теплоотдача
- Более высокая скорость сварки
- Большая устойчивость дуги
- Идеальная сварка угловых швов



- Полуавтоматы MIG/MAG
- Синергетические аппараты PulseARC
- Аппараты аргодуговой сварки TIG
- Инверторы ручной дуговой сварки MMA
- Плазменная сварка и плазменная резка
- Горелки для сварки и резки
- Вращатели и роликовые приводы
- Компоненты и системы автоматизации сварочного производства
- Merkle Robotics

Благодарим предприятие „P+W Metallbau“ за дружескую поддержку при создании этого отчёта о совместном сотрудничестве.

P+W Metallbau GmbH & Co. KG
Dieselstraße 20
D-88074 Meckenbeuren

www.merkle-russia.ru