

WiseFusion

ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ФУНКЦИЯ СВАРКИ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА, ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ И
УДОБСТВА РАБОТЫ

SVARMA ru

Эксперты в сварке



WiseFusion



ОПТИМИЗИРОВАННАЯ ФУНКЦИЯ СВАРКИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА, ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ И УДОБСТВА РАБОТЫ

Оптимизированная функция сварки WiseFusion обеспечивает очень узкую сварочную дугу с высокой плотностью энергии, что ускоряет сварку и уменьшает подвод тепла. Концентрированный провар позволяет вести сварку при узкой и глубокой разделке. Функция WiseFusion помогает добиться нужного провара без риска подреза. Более узкая дуга облегчает контроль сварочной ванны при позиционной сварке. WiseFusion гарантирует оптимальную длину дуги и исключает необходимости в постоянной настройке. Адаптивное и автоматическое регулирование длины дуги всегда поддерживает дугу в режиме короткого замыкания и увеличивает время ее горения.

Эксперты в сварке



КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

25%

УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ВЫПОЛНЕННЫХ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

благодаря импульсной сварке
с использованием функции
WiseFusion

25%

ЭКОНОМИЯ ОБЛАСТИ РАЗДЕЛКИ КРОМОК

при совместном
использовании WiseFusion и
WisePenetration

25%

УМЕНЬШЕНИЕ ТЕПЛОВЛОЖЕНИЯ

в сравнении с традиционной
сваркой MIG/MAG.
Сокращение брака.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Более высокая скорость сварки
- Снижение тепловложения приводит к уменьшению деформаций после сварки и повышению качества сварного шва
- Возможность выполнения более узких и глубоких канавок
- Улучшенный контроль сварочной ванны для позиционной сварки
- Удобство сварки в любых положениях
- Автоматическое управление длиной дуги позволяет неизменно получать нужные параметры
- Простота в использовании
- Неизменное качество сварного шва

Эксперты в сварке

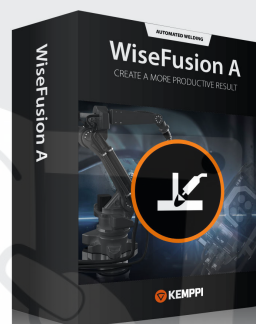


ВАРИАНТЫ ПРОДУКТОВ



WiseFusion

Это функция сварки, предназначенная для обеспечения стабильного качества шва во всех положениях благодаря автоматической регулировке длины дуги. Создает и поддерживает оптимальные характеристики короткого замыкания при использовании импульсной сварки MIG/MAG и сварки дугой со струйным переносом металла.



WiseFusion-A

Сварочная функция Kempri Wise для автоматической сварки.

SVARMA ru

Эксперты в сварке

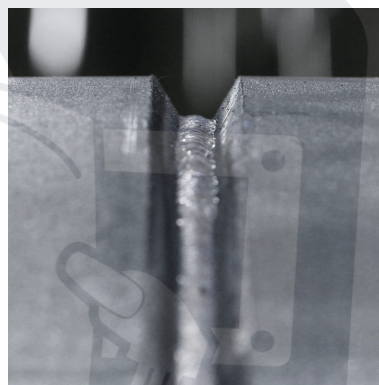


ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ



Увеличение объема выполненных сварочных работ на 25% в год

WiseFusion позволяет проводить сварочные работы с намного большей скоростью, обеспечивая такое же качество и толщину сварного шва, как и при обычной дуговой или импульсной сварке. Синергетическое сплавление выполняется на 20 % быстрее, чем при использовании аппарата 1-MIG, а импульсное сплавление выполняется на 38 % быстрее, чем традиционная импульсная сварка



Ежегодная экономия присадочного материала на 25%

Если объединить функции WiseFusion и WisePenetration, можно, к примеру, уменьшить угол разделки кромок на 26%, с 45 до 30 градусов. При этом для выполнения соединения требуется меньше проходов, что сокращает время сварки и расход присадочного материала.



Минимальные тепловложения

Высокая плотность энергии, которую обеспечивает использование функции WiseFusion, позволяет до минимума снизить тепловложение, что улучшает ударную вязкость при сварке высокопрочных сталей и снижает деформацию, исключая необходимость в выпрямлении.



ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

WiseFusion

Код оборудования

9991014 (FastMig M, FastMigX)
X8500000 (X8 MIG Welder)
A7500000 (A7 MIG Welder)

WiseFusion-A

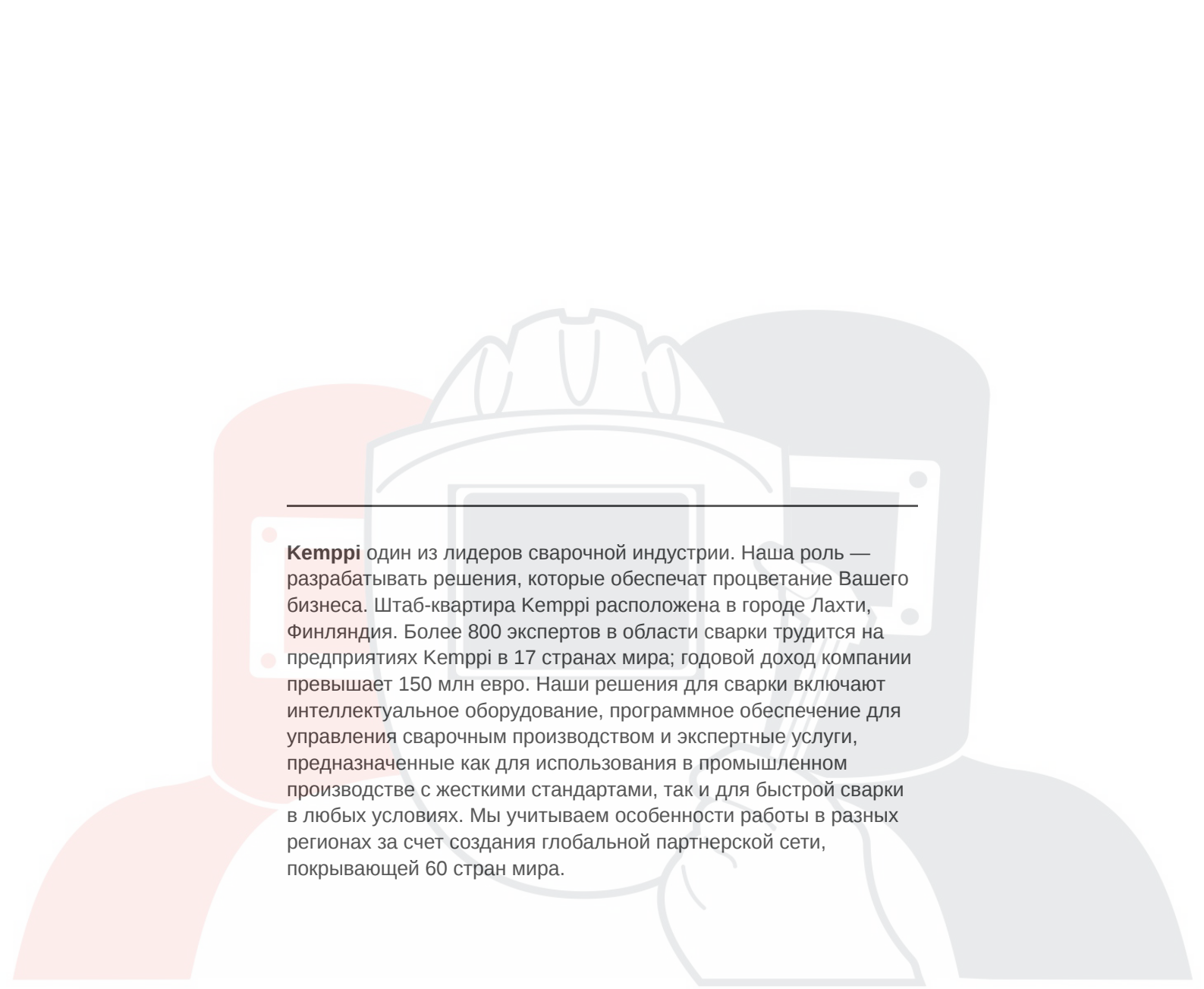
Код оборудования

A7500000 (A7 MIG Welder)



SVARMA ru

Эксперты в сварке



Кемppi один из лидеров сварочной индустрии. Наша роль — разрабатывать решения, которые обеспечат процветание Вашего бизнеса. Штаб-квартира Кемppi расположена в городе Лаhti, Финляндия. Более 800 экспертов в области сварки трудится на предприятиях Кемppi в 17 странах мира; годовой доход компании превышает 150 млн евро. Наши решения для сварки включают интеллектуальное оборудование, программное обеспечение для управления сварочным производством и экспертные услуги, предназначенные как для использования в промышленном производстве с жесткими стандартами, так и для быстрой сварки в любых условиях. Мы учитываем особенности работы в разных регионах за счет создания глобальной партнерской сети, покрывающей 60 стран мира.

SVARMA ru



КЕМПИ

Эксперты в сварке

