#stage-page-metaproperties-d729a5eadc3b8b3575454422c006ddce#

# Universal WPS for tube welding

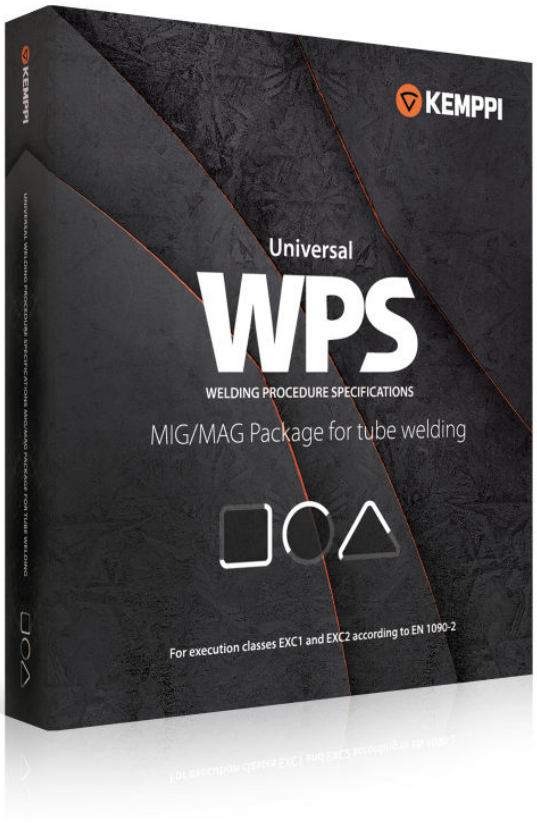
КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

29.03.2024

KEMPPI

Designed for welders

# Universal WPS for tube welding



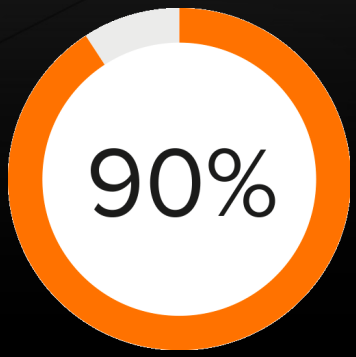

## ЭТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КАРТЫ РАЗРАБОТАНЫ СПЕЦИАЛЬНО ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СТЫКОВЫХ СВАРНЫХ ШВОВ КОНСТРУКЦИОННЫХ ТРУБ И ТРУБОПРОВОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОЦЕССОВ MIG/MAG

В новый комплект входят 28 технологических карт, разработанных специально для выполнения стыковых сварных швов конструкционных труб и трубопроводов с использованием процессов MIG/MAG. Эти карты также могут применяться в случае предъявления требований по ударной вязкости и использовании наиболее популярной сплошной и порошковой проволоки. Кроме того, комплект включает 8 технологических карт для процесса Kemppi WiseRoot+. Стандартные технологические карты Kemppi могут не распространяться на некоторые специальные случаи применения, например выполнение угловых сварных швов, подверженных поперечным нагрузкам.

При покупке пакета универсальных технологических карт сварки заказчик получает папку с печатной документацией технологических карт и другими сопутствующими материалами. Also a USB memory stick is included with useful information and links to Kemppi WPS Web services. Кроме того, в комплект поставки входит регистрационный ключ для доступа к сайту управления технологическими картами сварки Kemppi, где можно просмотреть документацию по приобретенным технологическим картам и связанные с ними протоколы аттестации технологии сварки.

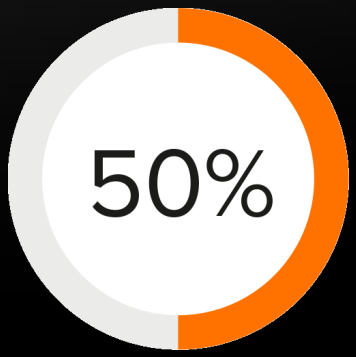
Технологические карты для сварки труб можно приобрести непосредственно на портале клиентов Kemppi или у официальных дилеров и дистрибьюторов.

# КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА




SAVINGS IN TIME

when you purchase and access a ready-made WPS package




SAVINGS IN WPS CREATION

by purchasing a ready-made WPS package

---

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- Savings in time and money
- No need to acquire special expertise
- All WPSs are suitable for all brands of welding machines adhering to the standards ISO 15612 and ISO 15614
- Kemppi является единственным производителем, предлагающим технологические карты для сварки труб с использованием процессов MIG/MAG
- The WPSs are also valid when impact-strength requirements apply
- Технологические карты для сварки труб содержат практические сведения по сварке в различных положениях

# ПРЕИМУЩЕСТВА




## БЕРЕГИТЕ СВОЕ ВРЕМЯ

Время — деньги. Теперь можно экономить время за счет приобретения универсальных стандартных пакетов технологических карт Kemppi для сварки труб. We have carried out all the necessary welding procedure specification tests, monitored and approved by the notified body inspector, to ensure that our WPSs help you to meet the standards and requirements you need. You can now have them at your fingertips with a few simple clicks.

Example calculation: When a company needs a WPS, the welding coordinator has to plan what welding procedure tests need to take place, after which the welding coordinator and the welder look for the optimal parameters. Next the coordinator should write a pWPS, after which they can start the welding procedure test. After hours and hours of testing, WPS is ready. This takes the welding coordinator and the welder 22 hours on average. If these tests are not accepted by the inspecting parties, the procedure will start over, causing the company delays and more costs. Компания Kemppi предоставляет решение менее чем за 2 часа, позволяя экономить 90% вашего времени. Никогда еще сварщики не могли работать так быстро!



## SAVINGS IN WPS CREATION

Универсальные стандартные пакеты технологических карт Kemppi для сварки труб позволяют экономить деньги вам и вашей компании. We have carried out all the necessary welding procedure specification tests, monitored and approved by the notified body inspector, to ensure that our WPSs help you to meet the standards and requirements you need. Our professional welders rigorously searched for the best setups, and have used them to perform test welds for several hours, so you can enjoy the ready-made WPSs.

Пример расчета. Компании для получения данных, которые позднее можно будет добавить в технологическую карту сварки, требуется провести серию различных проверок. Фактически, компании требуется провести хотя бы следующие проверки: однослойный сварной шов без ударной нагрузки, сварной шов из нескольких слоев без ударной нагрузки и дополнительно многослойный сварной шов. С учетом нескольких различных испытаний на твердость, существенно возрастут затраты на оплату труда и материалы. Пакет технологических карт Kemppi для сварки труб включает всю необходимую для компании документацию, поэтому заказчику достаточно приобрести всего лишь один комплект. Средняя экономия с учетом всех указанных выше затрат составляет 50%.

WWW.KEMPPI.COM

**Kemppi** — ведущий разработчик в отрасли дуговой сварки. Мы постоянно создаем новые технологии сварки, повышающие качество и производительность труда. Kemppi поставляет инновационные продукты, цифровые решения и услуги для профессионалов — от промышленных сварочных компаний до индивидуальных подрядчиков. Нашим руководящим принципом является удобство использования и надежность продукции. Благодаря партнерской сети, охватывающей более 70 стран мира, мы учитываем особенности работы в каждом регионе. Штаб-квартира Kemppi расположена в городе Лахти, Финляндия. Около 800 экспертов трудятся на предприятиях Kemppi в 16 странах мира; годовой доход компании составляет 195 млн евро.

KEMPPI